

卷末付録

End-of-book appendix

1. 大学知的財産本部整備事業について	206
University Intellectual Property Headquarters Development Project	
・ 事業実施機関（国公立大学等）一覧 Project enforcement organization List	208
2. 産学官連携活動高度化促進事業について	212
Industry-Academia-Government Cooperation Coordinators Program	
・ 産学官連携コーディネーター配置（国公立大学等・高等専門学校、コーディネーター氏名）一覧	214
Arrangement of Industry-Academia-Government Cooperation Coordinators List	
3. 研究開発型独立行政法人一覧	217
Research-and-development independent administrative agency List	
4. 機関別索引	218
5. The index according to organization	222
6. キーワード索引	226
7. Keyword search	231

1. 大学知的財産本部整備事業について

University Intellectual Property Headquarters Development Project

2007年度予算額 2,955百万円
Budget for FY2007
2,955 million yen

「大学知的財産本部整備事業」（平成15年度～）は、大学等で生まれた研究成果の効果的な社会還元を図るため、大学等における知的財産の戦略的な創出・管理・活用を図るモデル的な体制を整備するものである。

本事業により、実施機関（43機関）では、副学長等をトップに据えた全学的・横断的な体制の構築、知的財産ポリシーなど基本的な学内ルール
の策定、知的財産に関する学内教職員への普及・啓発、機関帰属・出願の決定など審査体制の確立、知財の管理システムの導入など、体制の整備が
図られてきた。

また、実施機関は、単に体制整備を進めるだけでなく、本事業の対象となっていない他大学等に対して、体制整備のノウハウの普及と、大学等の
研究成果の外部への発信に努めている。その結果、平成18年3月末現在で、知的財産の管理・活用体制を整備している大学は、147大学に上がつ
ている。

さらに、平成19年度には、わが国の国際競争力の強化を図るため「国際的な産学官連携の推進体制」を整備し、国際的に通用する知財人材の育
成・確保、国際法務機能の強化と紛争予防、国際産学官連携・情報発信機能の強化、海外特許の戦略的な取得など、大学等における国際的な産学官
連携活動の強化に着手したところである。

The "University Intellectual Property Headquarters Development Project " (since FY 2003) aims to develop a model system for strategically creating, managing, and utilizing university intellectual properties for the purpose of returning research results generated at universities effectively to society.

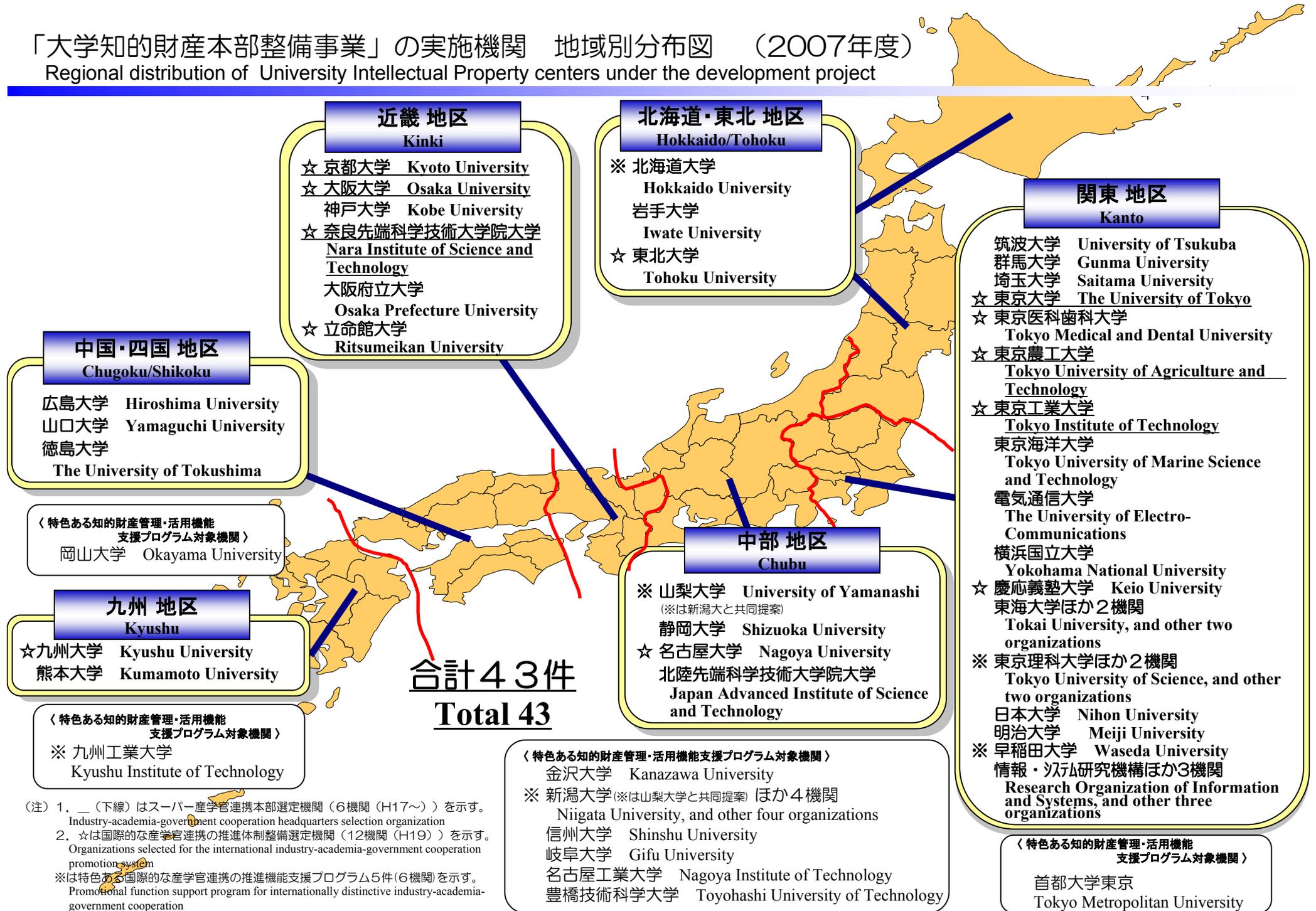
Forty-three organizations involved in the project have endeavored to develop a university-wide lateral system with the vice-president or other as its head; establish basic university rules including intellectual property policies; educate university staff about intellectual property; establish a prompt assessment system for deciding on patent applications, and introduce a system for intellectual property management. These activities have borne fruit, with the policies of the organizations becoming permeated, the number of patent applications increasing dramatically, and joint research with businesses also growing steadily.

These organizations have not only promoted their own system development, they have also made efforts to disseminate know-how in this field to other universities not involved in the project, and have tried hard to transmit their research results to society at large. As a result, as of the end of March, 2006, 147 universities have developed their own system for managing and utilizing intellectual properties.

Furthermore, in FY2007, a system to promote international industry-academia-government cooperation was developed to strengthen Japan's international competitiveness. We have just started to enhance international industry-academia-government cooperation at universities, through efforts such as the fostering and securing of human resources specialized in international intellectual property rights, improving international legal abilities, conflict prevention, the strengthening of our ability to relay information about international industry-academia-government cooperation, and the strategic acquisition of basic patent rights in foreign countries.

「大学知的財産本部整備事業」の実施機関 地域別分布図 (2007年度)

Regional distribution of University Intellectual Property centers under the development project



(注) 1. _ (下線)はスーパー産学官連携本部選定機関(6機関(H17~))を示す。
Industry-academia-government cooperation headquarters selection organization
2. ☆は国際的な産学官連携の推進体制整備選定機関(12機関(H19))を示す。
Organizations selected for the international industry-academia-government cooperation promotion system
※は特色ある国際的な産学官連携の推進機能支援プログラム5件(6機関)を示す。
Promotional function support program for internationally distinctive industry-academia-government cooperation

大学知的財産本部整備事業実施機関（国公立大学等）一覧

Project enforcement organization List

機関名 Organization	組織名 Section	電話 Phone	e-mailアドレス e-mail address
北海道大学 Hokkaido University	知的財産本部 Management Center of Intellectual Property	011-706-2911 +81-11-706-2911	chizai@mcip.hokudai.ac.jp
岩手大学 Iwate University	地域連携推進センター Center for Regional Collaboration in Research and Education	019-621-6853 +81-19-621-6853	kenkyou@iwate-u.ac.jp
東北大学 Tohoku University	産学官連携推進本部 Office of Cooperative Research and Development	022-795-3219 +81-22-795-3219	sangaku@bureau.tohoku.ac.jp
筑波大学 University of Tsukuba	筑波大学知的財産統括本部 Head Office of Intellectual Property at the University of Tsukuba	029-853-2907 +81-29-853-2907	chizai@sec.tsukuba.ac.jp
群馬大学◎ 埼玉大学 Gunma University Saitama University	群馬大学研究・知的財産戦略本部 Research & Intellectual Property Headquarters of Gunma University	027-220-7543 +81-27-220-7543	sangaku@jimu.gunma-u.ac.jp
東京大学 The University of Tokyo	産学連携本部 Division of University Corporate Relations	03-5841-2857 +81-3-5841-2857	sangaku-soumu@adm.u-tokyo.ac.jp
東京医科歯科大学 Tokyo Medical and Dental University	知的財産本部 Intellectual Property Division	03-5803-4712 +81-3-5803-4712	e.miyama.adm@cmn.tmd.ac.jp
東京農工大学 Tokyo University of Agriculture and Technology	産官学連携・知的財産センター Center for Innovation and Intellectual Property	042-388-7008 +81-42-388-7008	kenkyu2@cc.tuat.ac.jp
東京工業大学 Tokyo Institute of Technology	産学連携推進本部 Office of Industry Liaison	03-5734-2445 +81-3-5734-2445	sangaku@sangaku.titech.ac.jp
東京海洋大学 Tokyo University of Marine Science and Technology	知的財産本部 Intellectual Property Office	03-5463-4197 +81-3-5463-4197	ke-ken@kaiyodai.ac.jp
電気通信大学 The University of Electro-Communications	知的財産本部 Intellectual Property Office	042-443-5138 +81-42-443-5138	kenkyo-k@office.uec.ac.jp
横浜国立大学 Yokohama National University	産学連携推進本部 Office of Industry and Community Liaison	045-339-4449 +81-45-339-4449	sangaku.chiteki@nuc.ynu.ac.jp
山梨大学 University of Yamanashi	知的財産経営戦略本部 Intellectual Property Management-strategy Headquarters	055-220-8755 +81-55-220-8755	chizai@yamanashi.ac.jp
静岡大学 Shizuoka University	知的財産本部 Intellectual Property Office	053-478-1667 +81-53-478-1667	kenkyu3@adb.shizuoka.ac.jp

機 関 名 Organization	組 織 名 Section	電 話 Phone	e-mailアドレス e-mail address
名古屋大学 Nagoya University	知的財産部 Intellectual Property Section	052-789-5545 +81-52-789-5545	sangaku@post.jimu.nagoya-u.ac.jp
京都大学 Kyoto University	国際イノベーション機構 International Innovation Organization	075-753-9181 +81-75-753-9181	ip-office@io.kyoto-u.ac.jp
大阪大学 Osaka University	知的財産本部 Intellectual Property Office	06-6879-4861 +81-6-6879-4861	contact@ipo.osaka-u.ac.jp
神戸大学 Kobe University	連携創造本部 Headquarters for Innovative Cooperation and Development	078-803-5427 +81-78-803-5427	ksui-sangaku@office.kobe-u.ac.jp
広島大学 Hiroshima University	社会連携推進機構 産学連携センター Outreach and Partnership Organization Collaborative Research Center	082-424-6253 -6678 +81-82-424-6253 -6678	syakai-renkei@office.hiroshima-u.ac.jp chizai@hiroshima-u.ac.jp
山口大学 Yamaguchi University	知的財産本部 Intellectual Property Center	0836-85-9961 +81-836-85-9961	sh052@yamaguchi-u.ac.jp
徳島大学 The University of Tokushima	知的財産本部 Intellectual Property Office	088-656-9861 +81-88-656-9861	sangakuc@jim.tokushima-u.ac.jp center@ccr.tokushima-u.ac.jp
九州大学 Kyushu University	知的財産本部 Intellectual Property Management Center of Kyushu University	092-642-2128 +81-92-642-2128	kissangaku@jimu.kyushu-u.ac.jp
熊本大学 Kumamoto University	知的財産創生推進本部 Intellectual Property Head Office	096-342-3277 +81-96-342-3277	kuipco@jimu.kumamoto-u.ac.jp
北陸先端科学技術大学院大学 Japan Advanced Institute of Science and Technology	IPオペレーションセンター IP Operation Center	0761-51-1906 +81-761-51-1906	renkei@jaist.ac.jp
奈良先端科学技術大学院大学 Nara Institute of Science and Technology	産官学連携推進本部 Industry-Government-Academia Collaboration Group	0743-72-5072 +81-743-72-5072	kenkyo@ad.naist.jp
大阪府立大学 Osaka Prefecture University	産学官連携機構 知的財産ブリッジセンター Intellectual Property Bridge Center, Organization for Industry, University and Government	072-254-9107 +81-72-254-9107	hidekazu-yabuuchi07@ao.osakafu-u.ac.jp
慶應義塾大学 Keio University	総合研究推進機構 Organization for Research Advancement and Administration	03-5427-1678 +81-3-5427-1678	toiawasesaki-ipc@adst.keio.ac.jp
東海大学◎ 北海道東海大学 九州東海大学 Tokai University Hokkaido Tokai University Kyushu Tokai University	知的財産戦略本部 Head Office of Intellectual Property Management	0463-58-1211 +81-463-58-1211	ipm1292@tsc.u-tokai.ac.jp

機 関 名 Organization	組 織 名 Section	電 話 Phone	e-mailアドレス e-mail address
東京理科大学◎ 山口東京理科大学 諏訪東京理科大学 Tokyo University of Science Tokyo University of Science, Yamaguchi Tokyo University of Science, Suwa	東京理科大学知的財産本部 Tokyo University of Science Technology Licensing Organization	03-5228-8090 +81-3-5228-8090	nagase_kyouko@admin.tus.ac.jp tlo@admin.tus.ac.jp
日本大学 Nihon University	産官学連携知財センター (NUBIC) Nihon University Business, Research and Intellectual Property Center (NUBIC)	03-5275-8139 +81-3-5275-8139	nubic@nihon-u.ac.jp
明治大学 Meiji University	社会連携促進知財本部 The Intellectual Property Headquarters for the Promotion of Social Collaboration	03-3296-4327 +81-3-3296-4327	tlo@mics.meiji.ac.jp
早稲田大学 Waseda University	知的財産本部 Office of Intellectual Property	03-5286-8390 +81-3-5286-8390	oip@list.waseda.jp
立命館大学 Ritsumeikan University	知的財産本部 Intellectual Property Office	077-561-2802 +81-77-561-2802	liaisonb@st.ritsumei.ac.jp
情報・システム研究機構 自然科学研究機構 高エネルギー加速器研究機構 Research Organization of Information and Systems National Institutes of Natural Sciences High Energy Accelerator Research Organization	大学共同利用機関知的財産本部 Intellectual Property Center, Inter-University Research Institute Corporation	03-4212-2125 81-3-4212-2187	chizai_web@nii.ac.jp
新潟大学◎ 長岡技術科学大学 上越教育大学 新潟国際情報大学 新潟医療福祉大学 Niigata University Nagaoka University of Technology Joetsu University of Education Niigata University of International and Information Studies Niigata University of Health and Welfare	新潟県大学連合知的財産本部 The Niigata Intercollegiate Organization for Intellectual Properties	025-262-7613 +81-25-262-7613	kenkyo@adm.niigata-u.ac.jp
金沢大学 Kanazawa University	知的財産本部 Office of Intellectual Property	076-264-5960 +81-76-264-5960	titeki@ad.kanazawa-u.ac.jp
信州大学 Shinshu University	産学官連携推進本部 Industrial Liaison Office	0263-37-3041 +81-263-37-3041	ken-sui@shinshu-u.ac.jp
岐阜大学 Gifu University	産官学融合本部 Headquarter for Collaboration in Academy/Industry/Government	058-293-2087 +81-58-293-2087	gjai03003@jim.gifu-u.ac.jp
名古屋工業大学 Nagoya Institute of Technology	産学官連携センター Center-Social Contribution and Collaboration	052-735-5627 +81-52-735-5627	ip.office@tic.nitech.ac.jp

機 関 名 Organization	組 織 名 Section	電 話 Phone	e-mailアドレス e-mail address
豊橋技術科学大学 Toyohashi University of Technology	知的財産・産学官連携本部 The Executive Office of Intellectual Property and Industry Collaboration	0532-44-6983 +81-532-44-6983	chizai@office.tut.ac.jp
岡山大学 Okayama University	研究推進・産学官連携機構 Organization for Research Promotion and Collaboration	086-251-8486 +81-86-251-8486	adc7116@adm.okayama-u.ac.jp
九州工業大学 Kyushu Institute of Technology	産学連携推進センター（知的財産部門） Collaboration Center (Patent Office)	093-884-3085 +81-93-884-3085	ken-sangaku@jimukyutech.ac.jp
首都大学東京 Tokyo Metropolitan University	産学公連携センター Industry-Academic-Public Cooperation Center	042-585-8486 +81-42-585-8486	sangaku1@technowave.ne.jp

※機関名の後に◎印が付いているものが代表機関

2. 産学官連携活動高度化促進事業について Industry-Academia-Government Cooperation Coordinators Program

2007年度予算額906百万円
Budget for FY2007
906 million yen

文部科学省では、平成13年度補正予算から、産学官連携を推進する際に不可欠な専門知識や実務経験を有する人材（産学官連携コーディネーター）を、大学等のニーズに応じて配置する「産学官連携支援事業」を行っている。この事業は、大学等のシーズと産業界等のシーズとのマッチングの促進等による大学等の優れた研究成果の活用や産学官連携基盤の強化を通じて、大学等の活性化及び経済活性化や地域発展に貢献するものである。

さらに、平成18年度から事業を「産学官連携活動高度化促進事業」に発展し、地域における企業や地方公共団体等との連携を強化し、大学等の知を活用した地域再生に資するための取組も促進している。また、産学官連携コーディネーターがこれまでに経験した事例や獲得した知見等を集め、広く関係者等に紹介・普及することを目的として「産学官連携コーディネーターの成功・失敗事例に学ぶー産学官連携の新たな展開へ向けてー」を作成した（平成18年6月）。

平成19年度は、産学官連携コーディネーターの効果的な配置を行うとともに、地域の知の拠点再生担当の重点配置、大学等発のより活発なイノベーションの創出に向けて、大学等における優れた研究成果を切れ目なく実用化につなぐための目利き・制度間つなぎを担うコーディネーターの配置強化を行っている。（平成19年4月現在で87名配置）

The Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology has implemented the "Industry-Academia-Government Cooperation Support Program," starting from FY2001, with a supplement budget. In this program, human resources with expertise and experiences indispensable for promoting industry-academia-government cooperation (Industry-Academia-Government Cooperation Coordinators) have been allocated according to each university's needs. This program contributes to the revitalization of universities and the economy and the development of communities through strengthening the infrastructure for industry-academia-government cooperation and utilizing advanced research results of universities by way of promoting matching of seeds in universities and needs of the industrial world, etc.

Furthermore, from FY2006, the program was enhanced to become the "Industry-Academia-Government Cooperation Coordinators Program" and started to strengthen cooperation with companies and local governments in communities and promote efforts utilizing universities' intelligence to contribute to the reconstruction of communities. A report, "To learn from good and bad examples of industry-academia-government cooperation coordinators – For new development of industry-academia-government cooperation" was prepared by compiling experiences and knowledge that Industry-Academia-Government Cooperation Coordinators obtained through their activities for the purpose of introducing and disseminating such examples widely to related parties (June 2006).

In FY2007, continuing efforts will be made to allocate Industry-Academia-Government Cooperation Coordinators in an effective manner, intensively allocate those in charge of the reconstruction of intellectual bases of communities, and enhance the ability of coordinators who work to bridge systems for continuous utilization of advanced research results at universities, aiming for more active creation of innovations launched from universities (as of April 2007, 87 coordinators were allocated).

(注)産学官連携活動高度化促進事業

E-mail : sangaku@mext.go.jp

HP : <http://www.sangakukanren-cd.jp/>



HPのQRコード

産学官連携コーディネーター配置図 (2007年度)

Arrangement of Industry-Academia-Government Cooperation Coordinators

産学官連携一般担当 Coordinators	65名
地域の知の拠点再生担当 Coordinators mainly acting on regional coordination	11名
目利き・制度間つなぎ担当 Coordinators mainly acting technology development and transfer	8名
広域担当 Coordinators acting on broader area coordination and planning	3名
合計(Total)	87名

北海道東北地区(Hokkaido Tohoku) 14機関

北海道大学 Hokkaido University 秋田大学 Akita University
 室蘭工業大学 Muroran Institute of Technology
 札幌医科大学 Sapporo Medical University
 小樽商科大学 Otaru University of Commerce
 帯広畜産大学 Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine
 北見工業大学 Kitami Institute of Technology
 ☆苫小牧工業高等専門学校 Tomakomai National College of Technology
 宮城工業高等専門学校 Miyagi National College of Technology
 弘前大学 Hirosaki University 福島大学 Fukushima University
 ☆岩手大学 Iwate University 会津大学 The University of Aizu
 ○東北大学 Tohoku University ☆山形大学 Yamagata University

関東甲信越地区(Kanto Koshin-etsu) 10機関

筑波大学 University of Tsukuba
 高エネルギー加速器研究機構
 High Energy Accelerator Research Organization
 宇都宮大学 Utsunomiya University
 小山工業高等専門学校
 Oyama National College of Technology
 群馬大学 Gunma University
 新潟大学 Niigata University
 長岡技術科学大学 Nagaoka University of Technology
 山梨大学 University of Yamanashi
 信州大学 Shinshu University
 ☆諏訪東京理科大学 Tokyo University of Science, Suwa

中国四国地区(chugoku shikoku) 10機関

鳥取大学 Tottori University 島根大学 Shimane University
 岡山大学 Okayama University 香川大学 Kagawa University
 愛媛大学 Ehime University 高知大学 Kochi University
 ☆広島大学 Hiroshima University
 ○山口大学 Yamaguchi University
 徳島大学 The University of Tokushima
 新居浜工業高等専門学校 Niihama National College of Technology

首都圏地区(Metropolitan) 12機関

千葉大学 Chiba University 早稲田大学 Waseda University
 ○東京大学 The University of Tokyo
 ○東京農工大学 Tokyo University of Agriculture and Technology
 電気通信大学 The University of Electro-Communications
 首都大学東京 Tokyo Metropolitan University
 慶應義塾大学 Keio University
 中央大学 Chuo University 明治大学 Meiji University
 ○日本大学 Nihon University
 横浜国立大学 Yokohama National University
 横浜国立大学 Yokohama City University

九州沖縄地区(kyushu okinawa) 10機関

九州大学 Kyushu University
 福岡大学 Fukuoka University
 九州工業大学 Kyushu Institute of Technology
 長崎大学 Nagasaki University
 ☆熊本大学 Kumamoto University
 ☆大分大学 Oita University
 宮崎大学 University of Miyazaki
 鹿児島大学 Kagoshima University
 鹿児島工業高等専門学校
 Kagoshima National College of Technology
 琉球大学 University of the Ryukyus

中部地区(chubu) 13機関

富山大学 University of Toyama 金沢大学 Kanazawa University
 福井大学 University of Fukui 静岡大学 Shizuoka University
 北陸先端科学技術大学院大学 Japan Advanced Institute of Science and Technology
 豊橋技術科学大学 Toyohashi University of Technology
 ☆金沢工業大学 Kanazawa Institute of Technology
 ☆岐阜工業高等専門学校 Gifu National College of Technology
 ☆名古屋大学 Nagoya University ☆三重大学 Mie University

関西地区(kansai) 15機関

滋賀大学 Shiga University 近畿大学 Kinki University
 滋賀医科大学 Shiga University of Medical Science
 京都工芸繊維大学 Kyoto Institute of Technology
 同志社大学 Doshisha University 和歌山大学 Wakayama University
 関西大学 Kansai University 神戸大学 Kobe University
 兵庫県立大学 University of Hyogo 大阪産業大学 Osaka Sangyo University
 奈良先端科学技術大学院大学
 Nara Institute of Science and Technology
 ○京都大学 Kyoto University 大阪市立大学 Osaka City University
 ○立命館大学 Ritsumeikan University ○大阪大学 Osaka University

☆は「地域の知の拠点再生」担当配置
 Coordinators mainly acting on regional coordination
 ○は「目利き・制度間つなぎ」担当配置
 Coordinators mainly acting technology development and transfer

産学官連携コーディネーター配置（国公立大学等・高等専門学校、コーディネーター氏名）一覧

Arrangement of Industry-Academia-Government Cooperation Coordinators List

地区 Areas	配置先機関 Organization	氏名 Name	e-mailアドレス e-mail address	地区 Areas	配置先機関 Organization	氏名 Name	e-mailアドレス e-mail address
広域	広域 Coordinators acting on broader area coordination and planning	谷口 邦彦 Kunihiko Taniguchi	kutaniguchi@nifty.com	北海道東北 Hokkaido Tohoku	秋田大学 Akita University	森川 茂弘 Shigehiro Morikawa	morikawa@crc.akita-u.ac.jp
	広域 Coordinators acting on broader area coordination and planning	田村 英世 Hideyo Tamura	htamura@kaiyodai.ac.jp		☆ 山形大学 Yamagata University	高橋 政幸 Masayuki Takahashi	masayuki@yz.yamagata-u.ac.jp
	広域 Coordinators acting on broader area coordination and planning	砂田 向杏 Koichi Sunada	ksunaphd@design.kyushu-u.ac.jp		福島大学 Fukushima University	森本 進治 Shinji Morimoto	morimoto-s@as1.adb.fukushima-u.ac.jp
北海道東北 Hokkaido Tohoku	北海道大学 Hokkaido University	川下 浩一 Kawashita Koichi	kawashita@cast.hokudai.ac.jp		会津大学 The University of Aizu	本杉 常治 George Motosugi	motosugi@u-aizu.ac.jp
北海道東北 Hokkaido Tohoku	室蘭工業大学 Muroran Institute of Technology	石坂 淳二 Junji Ishizaka	isizaka@mmm.muroran-it.ac.jp	関東甲信越 Kanto Koshin-etsu	筑波大学 University of Tsukuba	角井 修 Osamu Kakui	kakui@ilc.tsukuba.ac.jp
	小樽商科大学 Otaru University of Commerce	一瀬 信敬 Nobutoshi Ichise	ichise@sapmed.ac.jp		高エネルギー加速器研究機構 High Energy Accelerator Research Organization	関 淳次 Junji Seki	junji@post.kek.jp
	札幌医科大学 Sapporo Medical University				宇都宮大学 Utsunomiya University	生田 四郎 Shiro Ikuta	renkeicd@cc.utsunomiya-u.ac.jp
	帯広畜産大学 Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine	田中 一郎 Ichiro Tanaka	tanaka@obihiro.ac.jp		小山工業高等専門学校 Oyama National College of Technology	山下 信 Makoto Yamashita	myama@oyama-ct.ac.jp
	北見工業大学 Kitami Institute of Technology	二俣 正美 Masami Futamata	futamata@mail.kitami-it.ac.jp		群馬大学 Gunma University	塚田 光芳 Mitsuyoshi Tsukada	tsukada@eng.gunma-u.ac.jp
	☆ 苫小牧工業高等専門学校 Tomakomai National College of Technology	東藤 勇 Isamu Todo	tntc-c@office.tomakomai-ct.ac.jp		新潟大学 Niigata University	中津 普門 Fumon Nakatsu	fnaka@ccr.niigata-u.ac.jp
	弘前大学 Hirosaki University	野呂 治 Osamu Noro	nology@cc.hirosaki-u.ac.jp		長岡技術科学大学 Nagaoka University of Technology	松浦 康次 Yasuji Matsuura	matsuury@vos.nagaokaut.ac.jp
	☆ 岩手大学 Iwate University	中戸川 明広 Akihiro Nakatogawa	anktgw@iwate-u.ac.jp		山梨大学 University of Yamanashi	菅原 幸雄 Yukio Sugahara	sugahara@yamanashi.ac.jp
	○ 東北大学 Tohoku University	渡邊 君子 Kimiko Watanabe	kimiko-watanabe@niche.tohoku.ac.jp		信州大学 Shinshu University	藤井 國久 Kunihisa Fujii	fujii@crc.shinshu-u.ac.jp
	宮城工業高等専門学校 Miyagi National College of Technology	小野 堯之 Takayuki Ono	onotaka@miyagi-ct.ac.jp		☆ 諏訪東京理科大学 Tokyo University of Science, Suwa	荻野 修邦 Nobukuni Ogino	ogino_nobukuni@admin.tus.ac.jp

地区 Areas	配置先機関 Organization	氏名 Name	e-mailアドレス e-mail address
首都圏 Metropolitan	千葉大学 Chiba University	平 隆臣 Takaomi Taira	tairachky@faculty.chiba-u.jp
	○ 東京大学 The University of Tokyo	松尾 一也 Kazuya Matsuo	matsuo@ccr.u-tokyo.ac.jp
	○ 東京農工大学 Tokyo University of Agriculture and Technology	保坂 真一 Shinichi Hosaka	shosaka@cc.tuat.ac.jp
	電気通信大学 The University of Electro-Communications	比企 春夫 Haruo Hiki	hiki@crc.uec.ac.jp
	首都大学東京 Tokyo Metropolitan University	川原 正言 Masanori Kawahara	mkawa@comp.metro-u.ac.jp
	慶應義塾大学 Keio University	北吹 順一 Jun-ichi Kitabuki	j-kitabuki@adst.keio.ac.jp
	中央大学 Chuo University	佐藤 矩正 Norimasa Sato	norisato@tamajs.chuo-u.ac.jp
	○ 日本大学 Nihon University	松岡 義人 Yoshihito Matsuoka	matsuoka.yoshihito@nihon-u.ac.jp
	明治大学 Meiji University	北川 貞雄 Sadao Kitagawa	kitagawa@isc.meiji.ac.jp
	早稲田大学 Waseda University	三島 克彦 Katsuhiko Mishima	mishima@kurenai.waseda.jp
	横浜国立大学 Yokohama National University	片桐 望 Nozomu Katagiri	katagiri@ynu.ac.jp
	横浜市立大学 Yokohama City University	今井 紘 Ko Imai	imai_ko@yokohama-cu.ac.jp
	中 部 Chubu	富山大学 University of Toyama	岩瀬 洋一 Youichi Iwase
富山県立大学 Toyama Prefectural University		定村 茂 Shigeru Jomura	jomura@pu-toyama.ac.jp
金沢大学 Kanazawa University		平野 武嗣 Taketsugu Hirano	thirano@kenroku.kanazawa-u.ac.jp

地区 Areas	配置先機関 Organization	氏名 Name	e-mailアドレス e-mail address	
中 部 Chubu	北陸先端科学技術大学院大学 Japan Advanced Institute of Science and Technology	山本 外茂男 Tomoo Yamamoto	ytomoo@jaist.ac.jp	
	☆ 金沢工業大学 Kanazawa Institute of Technology	角井 嘉美 Yoshimi Kakui	kakui@neptune.kanazawa-it.ac.jp	
	福井大学 University of Fukui	吉田 芳元 Yoshimoto Yoshida	yoshida@ccrws1.ccr.fukui-u.ac.jp	
	岐阜大学 Gifu University	安井 秀夫 Hideo Yasui	gif025@gifu-u.ac.jp	
	☆ 岐阜工業高等専門学校 Gifu National College of Technology	杉山 正晴 Masaharu Sugiyama	sugiyama@gifu-nct.ac.jp	
	静岡大学 Shizuoka University	藤田 武男 Takeo Fujita	fujita@cjr.shizuoka.ac.jp	
	☆ 名古屋大学 Nagoya University	連携推進部 promoting cooperation section	sangaku@post.jimu.nagoya-u.ac.jp	
	名古屋工業大学 Nagoya Institute of Technology	岩間 紀男 Norio Iwama	iwama@nitech.ac.jp	
	豊橋技術科学大学 Toyohashi University of Technology	村田 勝英 Katsuhide Murata	murata@chizai.tut.ac.jp	
	☆ 三重大学 Mie University	松井 純 Jun Matsui	matsui-j@crc.mie-u.ac.jp	
	関 西 Kansai	滋賀大学 Shiga University	宇佐美 照夫 Teruo Usami	t-usami@biwako.shiga-u.ac.jp
		滋賀医科大学 Shiga University of Medical Science	宮本 健二郎 Kenjiro Miyamoto	kmiya@belle.shiga-med.ac.jp
		○ 京都大学 Kyoto University	樋口 修司 Shuji Higuchi	higuchi_sh@kuhp.kyoto-u.ac.jp
京都工芸繊維大学 Kyoto institute of technology		行場 吉成 Yoshinari Gyoba	gyoba@kit.ac.jp	
同志社大学 Doshisha University		永田 和彦 Kazuhiko Nagata	jt-liai3@mail.doshisha.ac.jp	

地区 Areas	配置先機関 Organization	氏名 Name	e-mailアドレス e-mail address
関西 Kansai	○ 立命館大学 Ritsumeikan University	松田 文雄 Bunyu Matsuda	bma22013@se.ritsumeikan.ac.jp
	○ 大阪大学 Osaka University	多田 英昭 Hideaki Tada	tada@casi.osaka-u.ac.jp
	大阪市立大学 Osaka City University	間 健一 Ken-ichi Hazama	hazama@ado.osaka-cu.ac.jp
	大阪産業大学 Osaka Sangyo University	真弓 和昭 Kazuaki Mayumi	k-mayumi@cnt.osaka-sandai.ac.jp
	近畿大学 Kinki University	松本 守 Mamoru Matsumoto	m-matsumoto@itp.kindai.ac.jp
	関西大学 Kansai University	柴山 耕三郎 Kozaburo Shibayama	shibayama@jm.kansai-u.ac.jp
	神戸大学 Kobe University	大内 権一郎 Ken-ichiro Ohuchi	kohuchi@kobe-u.ac.jp
	兵庫県立大学 University of Hyogo	瀧澤 精一 Seiichi Takisawa	takizawa@ai.u-hyogo.ac.jp
	奈良先端科学技術大学院大学 Nara Institute of Science and Technology	萩原 史朗 Shiro Hagihara	hagihara@rsc.naist.jp
	和歌山大学 Wakayama University	湯崎 真梨子 Mariko Yuzaki	c16d001@center.wakayama-u.ac.jp
中国四国 Chugoku Shikoku	鳥取大学 Tottori University	伊藤 邦夫 Kunio Ito	ito@cjrd.tottori-u.ac.jp
	島根大学 Shimane University	堀江 修二 Shuuji Horie	kshsfi@med.shimane-u.ac.jp
	岡山大学 Okayama University	梶谷 浩一 koichi kajitani	kajix@crc.okayama-u.ac.jp
	☆ 広島大学 Hiroshima University	松井 亨景 Michikage Matsui	mmatsui@hiroshima-u.ac.jp
	○ 山口大学 Yamaguchi University	大高 聡 Satoshi Ohtaka	ootaka@crc.yamaguchi-u.ac.jp

地区 Areas	配置先機関 Organization	氏名 Name	e-mailアドレス e-mail address
中国四国 Chugoku Shikoku	徳島大学 The University of Tokushima	大塩 誠二 Seiji Ohshio	ohshio@ccr.tokushima-u.ac.jp
	香川大学 Kagawa University	倉増 敬三郎 Keizaburo Kuramasu	kuramasu@eng.kagawa-u.ac.jp
	愛媛大学 Ehime University	神野 俊一郎 Shunichiro Jinno	jinno@ccr.ehime-u.ac.jp
	高知大学 Kochi University	北添 英矩 Hidenori Kitazoe	hkitazoe@kochi-u.ac.jp
	新居浜工業高等専門学校 Niihama National College of Technology	今井 正三郎 Shozaburo Imai	s-imai@off.niihama-nct.ac.jp
	九州沖縄 Kyushu Okinawa	九州大学 Kyushu University	深見 克哉 Katsuya Fukami
九州工業大学 Kyushu Institute of Technology		田中 洋征 Hiroyuki Tanaka	htanaka@ccr.kyutech.ac.jp
福岡大学 Fukuoka University		坂本 弘明 Hiroaki Sakamoto	hsakamoto@adm.fukuoka-u.ac.jp
長崎大学 Nagasaki Univ.		森 紅美子 Kumiko Mori	mori-k@nagasaki-u.ac.jp
☆ 熊本大学 Kumamoto University		瀬戸 英昭 Hideaki Seto	seto@kcr.kumamoto-u.ac.jp
☆ 大分大学 Oita University		森岡 勝彦 Katsuhiko Morioka	kmorioka@cc.oita-u.ac.jp
宮崎大学 University of Miyazaki		石川 正樹 Masaki Ishikawa	ishikawa.m@cc.miyazaki-u.ac.jp
鹿児島大学 Kagoshima University		中村 恵造 Keizo Nakamura	knakamura@rdc.kagoshima-u.ac.jp
鹿児島工業高等専門学校 Kagoshima National College of Technology		中原 義毅 Yoshiki Nakahara	y_nakahara@kagoshima-ct.ac.jp
琉球大学 University of the Ryukyus		伊良部 忠男 Tadao Irabu	g049001@lab.u-ryukyu.ac.jp

☆：地域の知の拠点再生担当 Coordinators mainly acting on regional coordination, ○：目利き・制度問つなぎ担当 Coordinators mainly acting technology development and transfer

3. 研究開発型独立行政法人一覽

Research-and-development independent administrative agency List

機 関 名 Organization	組 織 名 Section	電 話 Phone	e-mailアドレス e-mail address
物質・材料研究機構 National Institute for Materials Science	連携推進室 Collaboration-Promotion Office	029-859-2600 +81-29-859-2600	NAKANO.Yoshitomo@nims.go.jp
放射線医学総合研究所 National Institute of Radiological Sciences	企画部 国際・交流課 International and Research Cooperation Section Department of Planning and Management	043-206-3145 +81-43-206-3145	t_yoko@nirs.go.jp
防災科学技術研究所 National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention	総務部 研究支援課 Cooperative Research Management Division General Affairs Department	029-851-1611 +81-29-851-1611	toiawase@bosai.go.jp
宇宙航空研究開発機構 Japan Aerospace Exploration Agency	産学官連携部 Industrial Collaboration Department	03-6266-6464 +81-3-6266-6464	aerospacebiz@jaxa.jp
理化学研究所 Riken	知的財産戦略センター Center for Intellectual Property Strategies	048-462-5475 +81-48-462-5475	michiba@riken.jp
海洋研究開発機構 Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology	評価交流課 Reference Knowledge Infrastructure Division	046-867-9246 +81-46-867-9246	chizai@jamstec.go.jp
日本原子力研究開発機構 Japan Atomic Energy Agency	産学連携推進部 Industrial Collaboration Promotion Department	029-282-5254 +81-29-282-5254	nemoto.masahiro22@jaea.go.jp

4. 機関別索引

ア		オ		株式会社キャンパスクリエイト	177
(株)ア・ファーマ近大	63	(有)大分TLO	51	九州工業大学	79
(株)アークリエイト	175	大分大学	51	九州大学	13
安曇精工(株)	95	大阪大学	123	九大TLO	13
アドバンスト・ソフトマテリアルズ(株)	143	大阪府立大学	97	京都市芸繊維大学	145
(株)アプライド・マイクロシステム	165	(株)大野社	33	京都大学	111
(株)アルバック	137	岡山大学	37	協和コンサルタンツ(株)	173
		小樽商科大学	85	(社)漁村文化協会	181
イ		帯広畜産大学	55	近畿環境興産(株)	97
(株)イーアールアイ	73	小山工業高等専門学校	187	近畿大学	63
石川島播磨重工業(株)	159	オリンパス社	3		
伊藤光学工業(株)	45			ク	
岩手大学	73	カ		熊本大学	39
		(NPO法人)海事・水産振興会	181	(株)クラーロ	19
ウ		海洋研究開発機構	105	(株)グリーンネット	203
(株)植松電機	195	(株)カオスウェア	83	クロイ電機(株)	191
宇宙航空研究開発機構	197	香川大学	65	クロレラ工業(株)	67
宇都宮大学	93	鹿児島工業高等専門学校	115	群馬大学	107
		(財)かごしま産業支援センター	115		
エ		鹿児島大学	69	ケ	
(株)エイペックスメディカル	23	金沢工業大学	129	慶應義塾大学	5,127
(株)エイム	187	金沢大学	3	(有)ケイテックシステム	167
エーアンドエー(株)	109	(有)金沢大学ティ・エル・オー(KUTLO)	3		
(有)エヌ・ピー・アール	93	キ		コ	
愛媛大学	53	岐阜大学	189	コイズミ照明(株)	121
エンテスタジャパン(株)	59	キャノンアネルバ(株)	137	高エネルギー加速器研究機構	81
				高知工科大学	45

高知大学	175	ス		(株)テクノリンク	101
神戸大学	33	(株)スキノス	25	(株)テック技販	167
神戸バイオメディックス(株)	33	住友電気工業(株)	159	電気通信大学	165
(独)国際協力機構(JICA)	99	諏訪東京理科大学	95		
国際連合人間居住計画(ハビタット)アジア太平洋事務所	99			ト	
コスモ食品(株)	55	セ		東海大学	27
後藤体器(株)	51	積水化学工業(株)	189	東京医科歯科大学	57
(株)コネクトテクノロジーズ	85	(株)セルフリースサイエンス	53	東京エレクトロン(株)	119
		(株)先端医学生物科学研究所	15	東京海洋大学	181
サ				東京工業大学	109
埼玉大学	103	タ		東京大学	143
櫻井精技(株)	39	大研医器(株)	37	(株)東京大学TLO	143
(株)札幌イムノダイアグノスティックラボラトリー	9	ダイハツ工業(株)	147	東京農工大学	87
札幌地域知的クラスター創成事業知的クラスター本部	85	大陽日酸(株)	159	東京理科大学	95
さぬきワイン(株)	65	ダイワボウノイ(株)	149	同志社大学	167
三洋機工(株)	135	(NPO法人)たねや近江文庫	201	(株)東芝デジタルメディアネットワーク社	79
				東邦工業(株)	107
シ		チ		東北大学	75,119,139
(株)シーズテック	133	千葉大学	7	(株)東陽テクニカ	81
シーブイディープロダクツ	141	中央大学	173	(有)桃李舎一級建築士事務所	111
滋賀大学	201	中央発條(株)	77	東レ(株)	155
静岡大学	185			(財)十勝圏振興機構	55
島根大学	35	ツ		(株)十川ゴム	173
シャープ(株)	75	筑波大学	21	時田シーブイディーシステムズ(株)	141
首都大学東京	59			徳島大学	203
神栄(株)	113	テ		栃木県産業労働観光部工業振興課	187
信州大学	25,149	(株)ディー・ディー・エス(DDS)	77	(有)十津川農場	69
		(株)データクラフト	85	鳥取大学	11
		(株)テクノネットワーク四国	65	(株)トプコン	21

富山県立大学	9	日本原子力研究開発機構	17,147	福島大学	179
富山大学	43	日本大学	29	(株)福永	179
豊橋技術科学大学	45	日本ノズル精機(株)	103	藤田保健衛生大学	31
(株)トリスミ集成材	111			(株)富士通研究所	87
		ノ		富士電機システムズ(株)	159
ナ		ノーステック財団	133	物質・材料研究機構	153
中井商工(株)	173			(株)フューエンス	7
長岡技術科学大学	141	ハ			
長崎大学	151	(株)バイオメッドコア(BMC)	27	ハ	
ナカシマプロペラ(株)	159	(財)浜松地域テクノポリス推進機構 浜松地域知的 クラスター	185	米国ベンチャー企業	47
長野計器(株)	139	(有)隼人テクノ	115	(株)ヘキサケミカル	123
長野工業高等専門学校	25				
名古屋工業大学	77	ヒ		ホ	
名古屋大学	31,41,131	(株)ビーエル	11	北陸先端科学技術大学院大学	137
ナチュラルフードコーディネーター	61	ビーコ社	3	(NPO法人)北海道宇宙科学技術創成セン ター	195
(株)ナノ	35	(株)日立製作所	159,185	北海道科学技術総合振興センター	85
並木精密宝石(株)	139	(株)日立物流	185	北海道大学	133,195
奈良先端科学技術大学院大学	47	日立マクセル(株)	79	(株)堀場製作所	127
		兵庫県立大学	125		
ニ		弘前大学	19	マ	
新潟大学	101	広島大学	49	(株)松井鉄工所	161
(株)新潟ティーエルオー	101	(株)ヒロマイト	49	松下電工(株)	121
新潟原動機(株)	159				
ニチバン(株)	17	フ		ミ	
(株)日進産業	197	ファイブ・バイオメディカル(有)	31	三重大学	161
日本郵船(株)	105	(株)フィスコ	181	(株)三重ティーエルオー	161
ニプロ(株)	43	福井大学	159	三國製薬工業(株)	57
(独)日本学術振興会	171	福岡市環境局	99	水谷ペイント(株)	145
(株)日本技術センター	171	福岡大学	99	三菱重工(株)	121

(株)三菱総合研究所	105	吉忠マネキン(株)	191	NUシステム(株)	131
三菱長崎機工(株)	97				
(株)みやざきTLO	67	ラ		P	
宮崎大学	67	(株)ライフサポート	61	(株)PFU	129
ム		リ		S	
室蘭工業大学	177	理化学研究所	83,155	(株)SERB	111
		立命館大学	191	SIINT社	3
		琉球大学	15		
				T	
メ		レ		(株)TESホールディングス	41
明治大学	61	(株)レッツ・コーポレーション	89		
明昌機工(株)	125				
(株)明電舎	153				
モ		ワ			
(株)モリタ製作所	29	和歌山大学	131,171		
		早稲田大学	89		
ヤ		A			
矢崎計器(株)	185	ASPION(株)	13		
矢崎部品(株)	151				
山形県産業技術振興機構	121	J			
山形大学	121	JPK社	3		
山口大学	113				
(有)山口ティー・エル・オー	113				
山梨大学	23,135	M			
(株)山梨ティー・エル・オー	135	(株)MTI	105		
		N			
横浜国立大学	169	NECライティング(株)	121		
横浜ゴム(株)	169	NUエコ・エンジニアリング(株)	131		

5. The index according to organization

A		Cosmo Foods Co., Ltd.	54	Fukushima University	178
A Pharma Kindai Co., Ltd.	62	CVD Products	140		
A US Entrepreneur	46			G	
A&A CO., LTD.	108	D		Gifu University	188
Advanced Softmaterials Inc.	142	Daihatsu Motor Co. Ltd.	146	Goto-Taiki Corporation	50
APEX Medical Inc.	22	Daiken Medical Co., Ltd.	36	Green Net Co., Ltd. (Minato ward, Tokyo)	202
Applied Micro Systems	164	Daiwabow Co., Ltd.	148	Gunma University	106
Arcreate Co.,LTD.	174	Data Craft Corp.	84		
ASPION Co., Ltd.	12	Department of Industry,Labor, and Tourism, Tochigi Prefecture	186	H	
Azumi-Seiko Corporation	94	Digital Development Systems Inc.	76	Hexa Chemical Co.,Ltd.	122
		Doshisha University	166	High Energy Accelerator Research Organization	80
B				Hiromite Inc.	48
Bio Med Core Co., Ltd. (BMC)	26	E		Hirosaki University	18
BL Co., Ltd.	10	Ehime University	52	Hiroshima University	48
		Entest Japan Co., Ltd.	58	Hitachi Maxell Ltd.	78
C		Environmental Bureau in Fukuoka city	98	Hitachi Transport System, Ltd.	184
C's TEC Co. Ltd.	132	ERI Inc.	72	Hitachi, Ltd.	158,184
Campus Create	176			Hokkaido Aerospace and Technology Incubation Center (HASTIC)	194
Canon-ANELVA Corporation	136	F		Hokkaido University	132,194
Cell-Free Science, Co., Ltd.	52	FAIN-Biomedical Inc.	30	Horiba, Ltd.	126
Chaosware Inc.	82	Fisco Co.,Ltd.	180		
Chiba University	6	Fuence Co., Ltd.	6	I	
Chlorella Industry Co., Ltd.	66	Fuji Electric Systems Co., Ltd.	158	Institute of Advanced Medical Biological Science	14
Chuo Spring Co., Ltd.	76	Fujita Health University	30	Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.	158
Chuo University	172	Fujitsu Laboratories Ltd.	86	Itoh Optical Industrial Co., Ltd.	44
CLARO .INC.	18	Fukunaga Ltd., Co.	178	Iwate University	72
Connect Technologies Corp.	84	Fukuoka University	98		

J		Kyoto University	110	N	
Japan Advanced Institute of Science and Technology	136	Kyowa Engineering Consultants Co., Ltd.	172	Nagano Keiki Co., Ltd.	138
Japan Aerospace Exploration Agency	196	Kyushu Institute of Technology	78	Nagano National College of Technology	24
Japan Agency Marine-Earth Science and Technology	104	Kyushu TLO Co., Ltd.	12	Nagaoka University of Technology	140
Japan Atomic Energy Agency	16,146	Kyushu University	12	Nagasaki University	150
Japan International Cooperation Agency (JICA)	98			Nagoya Institute of Technology	76
Japan Society for the Promotion of Science	170	L		Nagoya university	30,40,130
JPK Instrument AG	2	LET'S Corporation	88	Nakai Corporation	172
		Life support Inc.	60	Nakashima Propeller Co., Ltd.	158
K		Limited Company AIM	186	Namiki Precision Jewel Co., Ltd.	138
Kagawa University	64	Limited Company Hayato Techno	114	Nano Corporation	34
Kagoshima Industry Support Center	114			Nara Institute of Science and Technology	46
Kagoshima National College of Technology	114	M		National Institute for Materials Science	152
Kagoshima University	68	Matsui Iron Works Co., Ltd.	160	Natural food coordinator	60
Kanazawa University TLO Ltd.	2	Matsushita Electric Works	120	NEC Lighting	120
Kanazawa Institute of Technology	128	Meiji University	60	Nichiban Co., LTD.	16
Kanazawa University	2	Meisho Kiko Co.	124	Nihon University	28
Keio University	4,126	Mie University	160	Niigata Power Systems Co., Ltd.	158
Kinki Environmental Industry Co., LTD.	96	Mie-TLO Co., Ltd.	160	Niigata TLO Inc.	100
Kinki University	62	Mikuni Pharmaceutical Industrial Co., Ltd.	56	Niigata University	100
Kobe Biomedics Co., Ltd.	32	Mitsubishi Heavy Industry	120	Nippon Gijutsu Center Co., LTD.	170
Kobe University	32	MITSUBISHI NAGASAKI MACHINERY	96	Nippon Yusen Kabushiki Kaisha (NYK LINE)	104
Kochi University	174	Mitsubishi Research Institute, Inc. (MIRI)	104	Nippon-Nozzle Precision Machine Co., Ltd.	102
Kouchi University of Technology	44	Miyazaki TLO Co., Ltd.	66	NIPRO Corporation	42
Koizumi Lighting	120	Mizutani Paint Mfg. Co., Ltd.	144	Nisshin Industry Co.,Ltd.	196
K-tec System co., LTD.	166	Monohakobi Technology Institute (MTI)	104	Noastec Foundation	132
Kumamoto University	38	Morita Mfg Corp	28	Non Profit Organization Maritime and Fisheries Promotion Society	180
Kuroi Electric Co., Ltd.	190	Muroran Institute of Technology	176	Northern Advancement Center for Science & Technology	84
Kyoto institute of technology	144			N.P.R,Limited	92

NU EcoEngineering Co., Ltd.	130	Sapporo Area Knowledge Cluster Creation Business Cluster Headquarters	84	Tohoku University	74,118,138
NU System. Co., Ltd.	130	Sapporo Immuno Diagnostic Laboratory Co. Ltd.	8	Tohrisya First-class Architect's Office, LLC	110
		Sekisui Chemical	188	Tokachi Foundation	54
O		SERB Co., Ltd.	110	Tokai University	26
Obihiro University of Agriculture and Veterinary Medicine	54	Sharp Corporation	74	Tokita CVD Systems	140
Oita TLO Corporation	50	Shiga University	200	Tokyo Electron Ltd.	118
Oita University	50	Shimane University	34	Tokyo Institute of Technology	108
Okayama University	36	Shinshu University	24,148	Tokyo Medical and Dental University	56
Olympus Corporation	2	SHINYEI KAISHA Co., Ltd.	112	Tokyo Metropolitan University	58
Onosha Co., Ltd.	32	Shizuoka University	184	Tokyo University of Agriculture and Technology	86
Organic Electronics	120	SIINT Inc.	2	Tokyo University of Marine Science and Technology	180
Organization For Hamamatsu Technopolis	184	Skinos Co., Ltd.	24	Tokyo University of Science	94
Osaka Prefecture University	96	Society of Fishing Village and Culture	180	Tokyo University of Science, Suwa	94
Osaka University	122	Sumitomo Electric Industries, Ltd.	158	Topcon Corporation.	20
Otaru University of Commerce	84			TORAY Industries, Inc.	154
Oyama National College of Technology	186	T		Torisumi Laminated Lumber, K.K.	110
		Taiyo Nippon Sanso Co.	158	Toshiba Corporation Digital Media Network Company	78
P		TANEYA Ohmi Library	200	Totsu-gawa Farm, Ltd.	68
PFU Limited	128	Tec Gihan Co., LTD.	166	Tottori University	10
		Techno Link Co.,Ltd.	100	Toudai TLO (CASTI) KK	142
R		Techno Network Shikoku Co., Ltd.	64	Toyama Prefectural University	8
Riken	82,154	TES (Tissue Engineering Support) Co., Ltd.	40	TOYO Corporation	80
Ritsumeikan University	190	The Meidensha Company	152	Toyohashi University of Technology	44
		The University of Electro-Communications	164		
S		The University of Tokushima	202	U	
Saitama University	102	The University of Tokyo	142	Uematsu Electric Co., Ltd.	194
SAKURAI SEIGI Co., Ltd.	38	The Yokohama Rubber Co., Ltd.	168	ULVAC, Inc.	136
Sanukiwine Co., Ltd.	64	Togawa Rubber Co., Ltd.	172	UN-HABITAT, Fukuoka office, Japan (Regional office for Asia and the Pacific)	98
SANYOU KIKOU Co.,Ltd.	134	TOHO Industry Ltd.	106	University of Fukui	158
University of Hyogo	124				

University of Miyazaki	66
University of The Ryukyus	14
University of Toyama	42
University of Tsukuba	20
University of Yamanashi	22,134
Utsunomiya University	92

V

Veeco Instruments Inc.	2
------------------------	---

W

Wakayama University	130,170
Waseda University	88

Y

Yamagata University	120
Yamaguchi TLO Co., Ltd.	112
Yamaguchi University	112
Yamanashi Technology Licensing Organization Co.,LTD.	134
Yazaki Meter Co., Ltd.	184
Yazaki Parts Co., Ltd.	150
Yokohama National University	168
Yoshichu Mannequin Co., Ltd.	190

6. キーワード索引

ア		オ		気象海象情報市場のニッチをつかむ	105
青柑橘の新規機能性	63	近江商人	201	傷の治療法の革命	17
青ミカンの抗アレルギー作用	63	オーディオ信号再生装置	79	基礎研究と企業技術のマッチング	167
アクリル/シリカ ナノコンポジットエマルション	145	オリゴ糖を表面に有するリポソーム	27	基本技術の特許化	43
新しい薄膜堆積技術、装置	137	音声認識技術の転用	77	吸収促進と粘膜障害防止	13
新しい校正手法と計測原理により3ミクロンの計測精度を実現	171			極限高洗浄技術を単純な機構で達成	133
アブチェス	23	カ		「金属と水素」の基礎研究の結実	101
アルギニン	57	海外企業への研究協力とライセンス	47		
アルミニウム	177	拡散光制御理論の結実	75	ク	
アワビの密漁防止	181	革新的用途開発	35	空気浄化装置の新製品開発	153
安全性評価	89	学生考案技術の起業化	115	偶然の発見から製品化まで	149
安全と環境に考慮した研究、開発	151	可視化	129		
		カラーユニバーサルデザイン	45	ケ	
イ		変わる電子顕微鏡観察	127	経営理念	201
遺伝子産物の機能と構造解明	53	環境保全	105	経済的な高度先進医療	35
医療現場での迅速、確実な診断、治療	11	環境エネルギー	187	ケナフ繊維	107
医療制度の動向に合致した技術開発	31	がん自動診断装置の開発	19	健康志向を考慮した効果的な健康器具	51
医療用素材への応用	135	慣性駆動ロボット	165	健康状態から精神状態まで計れる発汗計	25
インディジナスリソース活用	65	簡単検索から詳細検索	203	健康増進効果	69
				現在の50倍以上の高速通信技術	83
ウ		キ		現場のニーズに応えるシステム	103
動く架橋点	143	企業との共同研究による技術移転	153		
埋立地の早期安定化	99	企業との人的、地域的交流	169	コ	
		企業との人脈による技術移転	37	高域補間	79
エ		企業の技術ニーズと大学保有技術とのマッチング	169	高音質化	79
栄養補助食品	57	貴金属元素の省資源	147	高音補間	79
遠隔医療システム	19	技術指導から特許化および実用化へ	191	光学検出機構	123

効果的な宣伝による市場ニーズの掘り起こし	167	産学官の理想的な連携を実現	109	地元企業との人脈による技術移転	101
効果的な補助金の獲得	167	産学連携マッチングサービス	203	地元企業との信頼関係および共生	125
抗菌防臭加工	49	産業界との融合的連携研究プログラム	83,155	地元企業との先端技術の融合による技術開発	19
高血圧や動脈硬化対応	57	33コマ/秒 - ビデオ並み画像	3	地元企業との密なコミュニケーション	69
格子投影法による形状計測装置の製品化	171	産地銘柄の明確化	181	地元企業への技術移転	51,73,103
酵素化学に関する基礎研究の結実	9			社会的要請の高い製品づくり	149
高速原子間力顕微鏡	3	シ		社会ニーズをとらえた研究	173
高耐久性	113	歯科	29	集中研方式の産学官連携	139
高電流密度グロー放電による超迅速試料前処理技術	127	色覚理論と光学薄膜技術の融合	45	周波数分割	129
高度メカトロニクス技術提示	115	磁気駆動ロボット	165	従来品の2倍以上の高耐久性	155
高分子カップリング剤	107	識別物質	123	準好気性埋立構造福岡方式	99
高分子材料リサイクルの実践	93	事業化プロモーターを早期に獲得	133	衝撃弾性波検査法	189
コーポレート・アイデンティティ（C I）構築	201	資源、エネルギー化	97	植物繊維50%超含有プラスチックで地球温暖化対策に貢献	107
呼吸モニタリング装置	23	試験管内タンパク質合成技術	53	新エネルギー	161
国際市場と知的財産戦略	73	自己再生する自動車排出ガス浄化用触媒	147	新規産業の創出	121
極細繊維製造装置	135	市場性を捉えた目利きによる特許化	37,101	新規創薬、バイオ産業の創出	53
五十肩	39	市場展開力のある企業とのコラボレーション	43	新構造の高温超電導モータの着想	159
固定化抗菌剤	49	市場と社会のニーズに応える技術の特許化	131	新交通システム	187
異なる分野の技術の融合	5	次世代携帯電話の世界標準候補	83	人材育成	85
		次世代小型ディスプレイ製品分野の開拓	75	新産業創出	7
サ		持続可能な海洋資源利用に向けて	105	診断技術の実用化	189
細菌の同定と代謝評価	59	持続的他動運動（CPM）	39		
最新の特許、シーズ、ニーズ、ID情報の自動配信	203	字体変形に頑健な認識方式	87	ス	
再生医療技術の普及	41	湿度センサー	113	水産資源の管理	181
再生可能エネルギー	161	実用化に意欲的な企業が存在	159	水溶性薬物のS/Oによる油性基材へのナノ分散	13
最先端可視化技術の応用	103	実用化によって社会に貢献したいという信念による技術移転	9	数値海流予測技術	105
彩度低下防止照明	191	地場産業振興	125	既に商品化を実現	109
産学官+NPOで研究開発を支援	195	耳鼻科	29	スライドリングマテリアル	143
産学官の密な連携事業	33	地元企業との交流による技術移転	93	スルホン化ポリイミド	113

セ		多汗症、無汗症の診断に有用な医療用具認可	25	テンペ	61
整形外科治療、リハビリテーション	39	脱既成概念からの商品開発	11		
製剤化可能性（F S）試験	13	多分野にわたる人的交流による開発	149	ト	
制作	89			瞳孔検出技術の応用	185
世界最高性能の3次元眼底断層撮像装置	21	チ		独自の発想を知財化	195
石英窓	141	地域関係機関との連携による製品化	65	塗膜表面に凹凸形状を発現させる工夫	93
施工性(簡易なシステム)	111	地域企業の得意分野	185	トルマリン及びバイオパウダーの防虫効果	179
善玉菌の有効活用	67	地域材の利用(間伐材)	111		
戦略的特許化	47	地域との連携	121	ナ	
		地域に密着した課題解決	115	「ナノインプリント」新技術の早期特許化および製品化	125
ソ		地域ブランド化	65	南国自然景観の保護・高度メカトロニクス技術提示	115
創薬支援バイオベンチャーとのコラボ	15	地域を越えた人脈支援による技術移転	131		
組織横断的技術移転	5	地球温暖化防止効果	145	ニ	
		治験フェーズⅡ後半まで対応	15	ニーズと技術力がある企業の発掘	197
タ		超極細繊維の不織布	135	ニーズプル型産学連携	191
大学研究者と企業との連携	127	超耐汚染性壁用塗料	145	ニコチン生合成経路の研究成果の実用化	47
大学研究者によるプロデュース	173			20年にわたる医工連携研究の結実	31
大学のシーズ	121	ツ		日本のものづくり技術	35
”大学の知”と”企業の技”を結ぶ技術移転	139	漬け置き、噴霧処理	49	日本発の革新的金属材料”金属ガラス”	139
大学発ベンチャー企業	63			日本発の新素材	143
大学発ベンチャー起業	7	テ		人間の絆に基づく技術移転	95
大学発ベンチャー設立により技術移転、蓄積を加速	195	低電圧パルスによるマイクロ殺菌システム	59		
大学発ベンチャーによる技術移転	133	低電力小型モバイルディスプレイの創出	75	ノ	
大学ブランドによる営業拡大	69	データ収集	81	「脳蘇生」の基盤研究の結実	37
耐震	175	デザインや価格、販売方法等の商品化戦略	179		
耐震性(セミモノコック構造)	111	鉄骨建築	175	ハ	
耐プラズマ膜	141	デバイスメーカーへの技術移転、製品化を見据えた共同研究	137	バイオセンサー技術の成果	43
高い位置精度確保が可能な定位放射線照射	23	電子線照射で合成	17	バイオメトリクス認証装置のモバイル化	77
高い技術力をもつ企業の結集	159	澱粉工場排出副産物	55	廃棄物埋立	99

廃棄物層内の微生物環境	99	フラックスゲート磁束計	129	免疫誘導による病態制御	27
パイプライン	81	分解、抽出	97		
ハイブリット表面処理による高性能化	151	文理融合	179	モ	
発芽玄米	61			モードⅡの産学官連携	79
発明者による製品化のための技術支援	197	へ			
幅広い利用を見込んだ装置開発戦略	51	ペンインタフェースの基盤技術	87	ヤ	
		編集	89	薬事法	33
ヒ		ベンチャー	175		
光、画像計測技術の活用	169	ベンチャーとの連携	77	ユ	
光干渉断層影像法	21			有機物	97
光触媒	153	ホ		有機物分解による養殖水の浄化	67
微量液滴塗布システム	165	放射光による原理の解明と開発	147	ユーザビリティ	85,89
非常に短期間での技術移転成功	155	放射線治療照射	23	ユーザビリティテスト	85
非線形	129	ポテトペプチドの健康機能性の評価	55	誘電泳動式細菌濃縮装置	59
非破壊検査	189	ポテトペプチドの工業的抽出方法の確立	55	ユニバーサルデザイン	187
皮膚再生治療	41	ポリアミン基礎研究からの応用展開	7		
ヒューマンインターフェース	185			ヨ	
病原性微生物およびウイルスの防除	67	マ		「四位一体」の技術開発	173
表面処理研究の発展と製品化実現	151	マイクロ波励起高密度プラズマ	119		
品質の確保(モジュール化)	111	マクロビオティック	61	ラ	
		マクロファージ細胞運搬法	27	ラジアルラインスロットアンテナ (RLSA)	119
フ				ラジカル反応ベース新生産方式	119
ファストスキャン	3	ミ			
風力	161	水を80%含んだハイドロゲル	17	リ	
腹腔鏡手術用医療機器	33	未知のウィルスメール対策技術の確立	73	リサイクル	177
腐食	177			立体映像コンテンツ	89
プラスチック	123	メ			
プラズマ診断の基礎研究の結実	131	メタボローム高速測定解析技術の開発	5	ロ	
プラスミドDNA簡便抽出法の開発	15	めっき	177	ロケット技術の技術移転	197

C

CADを環境設計ツールへ	109
CAMAC規格	81
CVD	141

I

IgM抗体の蛋白工学	11
------------	----

M

Material Scientist	95
--------------------	----

T

TLO支援による事業化	31
-------------	----

X

X線CT	29
------	----

7. Keyword search

A		B		Color Universal Design	
A matchmaking of technique and demand	196	Basic studies on enzyme chemistry	8	Commercialization Strategies	178
A merchant from Ohmi	200	Beneficial results of fundamental research into plasma diagnostics	130	Concentration of corporations with high techniques	158
A New Approach to SEM Specimen Preprocessing	126	Biocontrol of pathogenic bacteria and viruses	66	Conception of a new construction of HTS motors	158
A result of Technology Consulting	190	Biodegradation process of landfill layer	98	Conservation of precious metal resources	146
A technology transfer to contribute to our society by putting the basic studies into practice	8	Bioremediation	66	Constructability (Simple system)	110
Abalone	180	Birth of New Industry	120	Content creation	88
Absorption enhancement	12	Brain Resuscitation	36	Cooperation with a venture company	76
Academic Proposal	172	Business Creation Support by JST and TLO	30	Corrosion	176
Acrylic/Silica Nano-composite Emulsion	144	Business expansion using the University Brand	68	CPM (Continuous Passive Motion)	38
Advanced field of same regional companies	184	Business needs	202	Creation of Market Needs by Effective Promotion	166
Advanced technology	114			Creation of new industry	6
Advances visualization technology	102	C		CVD	140
Advantages of hybrid surface modification	150	Calibration method	170		
Aluminum	176	CAMAC standard	80	D	
Anti-plasma etching film	140	Candidate for world standard for next generation mobile communication	82	Data acquisition	80
Application	48	Centralized R&D system	138	Decomposition / extraction	96
Application from basic study of "polyamine"	6	CI construction	100	Dental	28
Application to material for medical treatment	134	Clinical trial Phase 2	14	Development of innovative use	34
Approved medical equipment for hyperhidrosis and anhidrotic diagnosing	24	Close communication with the local company	68	Development of multi-element simultaneous monitoring system by human network support that transcends regions	130
Arginine	56	Code Detection Substance	122	Development of New Airpurifier	152
Assist of a coordinator in early stage	132	Collabo. of univ.'s intelligences & company's specialties	138	Development of reflective color LCD	74
Audio signal regeneration equipment	78	Collaboration between University and Industry Researchers	126	Developments from a Serendipitous Finding to Productions through Talent Interchange	148
Automatic cancer diagnosis device development	18	Collaboration with BioVenture company	14	Device development strategy for general use	50
Automatic transmission of ID information	202	Collaboration with device companies for technology transfer	136	Dielectrophoretic Microbe Concentrating System	58
		Collaboration with Local Companies	120	Dietary supplement	56
		Collaborative research with industrial developer	154	Disease Control by Immunoregulation	26

Diversion of speech recognition technology	76	Fundamental Research on Metal and Hydrogen	100	Indigenous resource utilization	64
Drug discovery	52			Industrializing student design	114
		G		Inertia Drive Micro Robot	164
E		Generation of resources and new energy	96	Innovative material from Japan	138
Ear/Nose/Throat	28	Government-industry-academia collaboration	32	Integrated Collaborative Research Program with Industry	82
Earthquake-proof (Semimonocoque construction)	110	Grating projection method	170	Integration of the theory of color perception and the optical thin film technology	44
Economical and highly advanced medical technology	34			Interdisciplinary Studies	178
Editing	88	H		International market and strategy for intellectual property	72
Effect on Prevention of Global Warming	144	Health function of potato peptide	54	Interpolation of High region signal	78
Effective Acquisition of Grant-in-Aid	166	Health-Promoting Functions	68		
Electron beam synthesized	16	High accuracy	170	J	
Environment Energy	186	High durability	112	Japan's production technology	34
Environmental safeguards	104	High durable photo catalytic coating	154	Judgment of Marketability	36
Establishing method of extracting potato peptide in industrial level	54	High quality sound	78		
Establishment of diffused light control tech.	74	High speed communication technology which is more than 50 times faster	82	K	
Establishment of technology for evading unknown mail viruses	72	High-Speed Atomic Force Microscope (HSAFM)	2	Kenaf fiber	106
Evaluation	88	High-speed quantitative analysis for metabolome	4	Key technology for pen interfaces	86
Existence of an active corporation for practical application	158	Human Education	84		
		Human Interface Technology	184	L	
F		Humidity sensor	112	Landfill	98
Fast Scanning	2	Hydrogel containing 80% water	16	Life cycle cost for ancillary structure	172
Feasibility study (FS)	12	Hypertension and arteriosclerosis	56	Lighting System for Compensating Insufficient Chroma	190
Fluxgate magnetometer	128				
Frequency division	128	I		M	
Frozen shoulder	38	Image safety	88	Macrobiotcs	60
Fruit of 20-Year Medicine / Engineering Cooperative Research	30	Immersion	48	Macrophage Cellular Vehicle	26
Functional and structural characterization of gene products	52	Immobilized antiseptics	48	Magnetic Drive Micro Robot	164
Functional bacteria	66	Impact Elastic Wave Methods	188	Maintenance	188
Fundamental research on functional materials by material scientists	94	In vitro protein synthesis technology	52	Make abalone-producing area clearly	180

Management philosophy	200	O		Pupil Detecting Method	184
Manufacturing	174	Obtaining patents for basic technology	42		
Marketed the tool as a product	108	Oligomannose-coated Liposomes	26	Q	
Marketing of flame retardant	150	Optical coherence tomography	20	Quality guarantee (Modularization)	110
Matching of university's technologies and business technical needs	168	Optical Detection System	122	Quick management	154
Measure from physical condition to mental condition	24	Organics	96	Quick patent and commercialization	124
Medical equipment for laparoscopic operations	32	Organizational crossover	4		
Microbe Identification & Metabolism evaluation	58	Orthopedic treatment	38	R	
Microfiber manufacturing device	134			R&D using SR	146
Microwave Excited High Density Plasma	118	P		Radial Line Slot Antenna(RLSA)	118
Mothproofing	178	Patent of original idea	194	Radiation therapy	22
Moveable polymer crosslink	142	Patent search system providing detailed information	202	Rapid and reliable diagnosis kit for a bedside diagnosis	10
Mutual trust and harmonious coexistence with local businesses	124	Patenting by Technology Experts with Marketing Strategies	100	Rapid landfill stabilization	98
		Patenting technology meeting both economical and social needs	130	Realized an ideal industry-university cooperation project	108
N		Personnel exchange in local companies/communities	168	Recycling of Macromolecule Material	92
Nano-dispersion by S/O	12	Pharmaceutical law	32	Regeneration of skin	40
Needs-Pull	190	Photocatalyst	152	Regional branding	64
New Effects of Unripe Citrus	62	Pioneer of mobile display market	74	Regional industry promotion	124
New energy	160	Pipeline	80,188	Rehabilitation	38
New Japanese material	142	Plasmid DNA for Genetherapy	14	Relationship of mutual trust	36
New Traffic System	186	Plastics and Materials	122	Renewable energy	160
Non-destructive testing	188	Polymer coupling agents	106	Research by Industry-academia-government cooperation + NPO	194
Nonlinearity	128	Prevent poaching	180	Research Cooperation with and Licensing to a Foreign Company	46
Non-Soiling Wall Paint	144	Problem-solving	114	Residues from starch factories	54
Nonwoven fabric composed of microfiber	134	Product development in partnership with related regional organizations	64	Resource management	180
Novel thin-film deposition method	136	Production of Texture on Painted Surface	92	Respiratory monitoring devise "Abches"	22
Numerical ocean forecasting	104	Prolapse the ready-made ideas for a product development	10	Responds to needs of job site	102
		Protection of natural beauty	114	Revolution for wound healing	16
		Protein engineering of IgM antibody	10	Risk-free and environmentally benign	150

Robustness to variation and deformation	86	Technology transfer based on human ties	94	University Venture Company	62
		Technology Transfer by Collaboration with a Company	152	Unripe Mandarins Contain Anti-allergic Effect	62
S		Technology transfer by venture company	132	Usability	84
Seeds from University	120	Technology Transfer through Collaboration with the Local Industry	92	Usability Testing	84
Seeking a niche market	104	Technology transfer to local company	50	Use of local timber (Timber from forest thinning)	110
Self-regeneration of automotive catalysts	146	Technology transfer to local enterprise	72	Using the biometrics for portable products	76
Semiaerobic system (Fukuoka Method)	98	Telemedicine system	18	Utilization of optical/image measurement technologies	168
Service for research grant matching	202	Tempeh	60	Utilized a CAD software as an environment-design tool	108
Shape and displacement measurement system	170	The collaboration with the corporations which have strong marketing power	42		
Silica glass window	140	The latest condition of patent application, Research seeds	202	V	
Simple and easy search system	202	The Matching of Basic Research and Industrial Technology	166	Venture	174
Slide material	142	The result of biosensor technology	42	Venturing	194
Solution Technology in borderless collaboration	172	Three-dimensional fundus measurement with highest resolution	20	Very Low Electron Temperature	118
Spray	48	Tourmaline	178	Visualization	128
Spread of regenerative medicine industry	40	Traceability	180		
Sprouted Brown Rice	60	Transfer of Space technology	196	W	
Steel Structure	174	Transfers technology to a local company	102	Wind power	160
Stereoscopic images	88	Trend Analysis	30		
Stereotactic irradiation ensuring high positioning accuracy	22	Trendy fitness device	50	X	
Strategic Patent Operations	46	33 Frame/sec. Video Rate Image	2	X-ray CT	28
Sulfonated polyimide	112	3D cinema	88		
Surface plating	176				
Sustainable ocean development	104	U			
		Ultra high cleanliness	132		
T		Ultra High Speed Preprocessing Technology using High Current Density Glow Discharge	126		
Tag	180	Ultra Small Volume Liquid Dispensing System	164		
Technical assistance by the inventor	196	Unity of different technologies	4		
Technology Transfer through Networking with Local Companies	100	Universal Design	186		
Technology development by combining local businesses and advanced technologies	18	University incubation	6		

編集担当・協力者 Cooperators for edit

研究環境・産業連携課
Research Environment and
Industrial Cooperation Division

佐野 太
Futoshi Sano
上田 光幸
Mitsuyuki Ueda
吉田 秀保
Hideyasu Yoshida
小黒 桂
Kei Oguro
村岡 幸雄
Yukio Muraoka

産学官連携コーディネーター
Industry-Academia-Government
Cooperation Coordinators

谷口 邦彦 (広域)
Kunihiko Taniguchi
田村 英世 (広域)
Hideyo Tamura
森本 進治 (福島大学 配置)
Shinji Morimoto
森 紅美子 (長崎大学 配置)
Kumiko Mori
山本 外茂男 (北陸先端科学技術大学院大学 配置)
Tomoo Yamamamoto

イノベーション創出へ向けた技術移転事例集
～国公立大学・独立行政法人・高等専門学校の“知識と知恵”で国民の生活の質の向上へ～

The Collection of Technology-Transfer Examples towards Innovation

To improve the quality of life with the "knowledge and wisdom" of universities,
independent administrative agencies, and technical colleges

発行日 初版 平成19年6月

連絡先 文部科学省研究振興局 研究環境・産業連携課
〒100-8959 東京都千代田区丸の内2-5-1
電話：03-6734-4244 FAX：03-6734-4074

文部科学省HP：<http://www.mext.go.jp/>



HPのQRコード

(注) 表紙のデザインは、“技術移転は虹色に輝く未来への架け橋”をイメージしています。
The cover design represents technology transfer acting as a bridge that leads to a bright and rainbow-colored future.