

私立 獨協医科大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	1,157 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	7	3	位 / 国公立
	受入額	8,080	2,710	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	5	1	位 / 国公立
	受入額	6,080	200	位 / 国公立
大企業のみ	件数	3	1	位 / 国公立
	受入額	3,380	200	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	2	-	位 / 国公立
	受入額	2,700	-	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	30	48	
	受入額	38,890	44,792	
民間企業のみ	件数	21	26	
	受入額	32,796	26,518	
大企業のみ	件数	21	26	
	受入額	32,796	26,518	
中小企業のみ	件数	-	-	
	受入額	-	-	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額:千円)

2015年度 特許関係実績 (金額:千円)

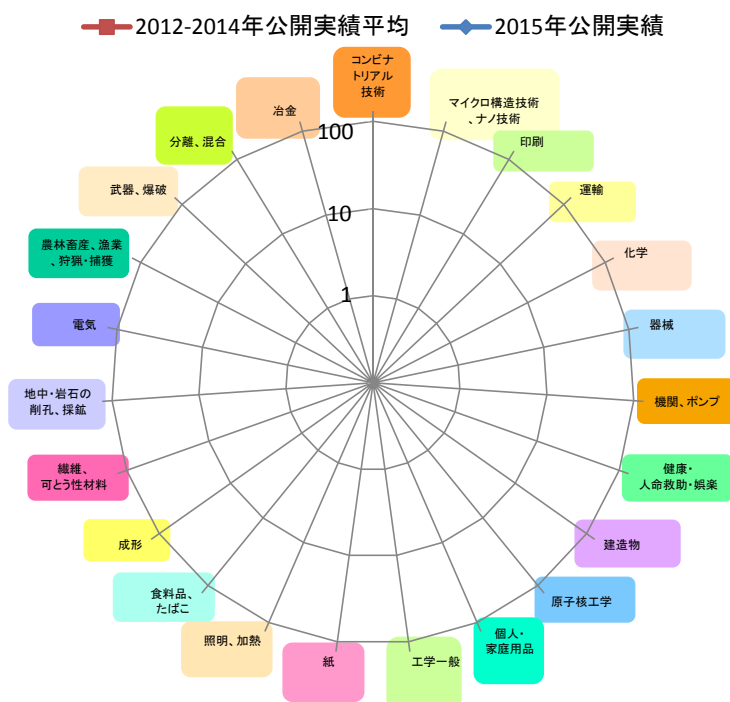
特許出願件数	3
特許保有件数	2

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 杏林大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	791 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	9	9	位 / 国公立
	受入額	16,970	4,580	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	2	3	位 / 国公立
	受入額	11,970	1,080	位 / 国公立
大企業のみ	件数	1	3	位 / 国公立
	受入額	10,350	1,080	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	1	-	位 / 国公立
	受入額	1,620	-	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	1	-

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	60	106	
	受入額	24,257	183,771	
民間企業のみ	件数	26	31	
	受入額	11,672	20,478	
大企業のみ	件数	24	29	
	受入額	11,572	20,478	
中小企業のみ	件数	2	2	
	受入額	100	-	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	- (金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

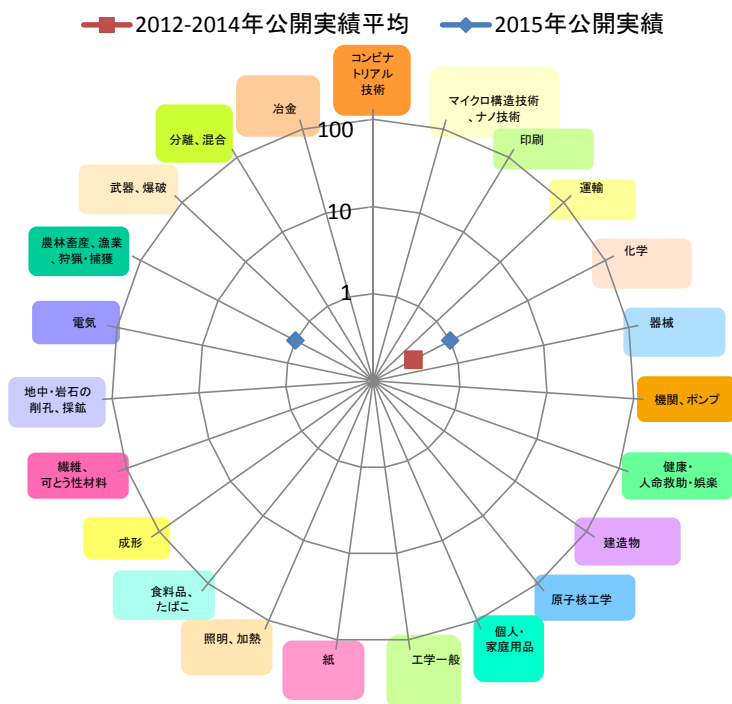
特許出願件数	2
特許保有件数	4

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	C08	有機高分子化合物等	1
1	A01	農業、林業、畜産、狩猟、捕獲、漁業	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 学習院大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	368 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	7	5	位 / 国公立
	受入額	7,633	7,224	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	3	4	位 / 国公立
	受入額	4,706	6,462	位 / 国公立
大企業のみ	件数	3	4	位 / 国公立
	受入額	4,706	6,462	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	-	-	位 / 国公立
	受入額	-	-	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	7	7	
	受入額	49,366	72,440	
民間企業のみ	件数	-	1	
	受入額	-	5,027	
大企業のみ	件数	-	1	
	受入額	-	5,027	
中小企業のみ	件数	-	-	
	受入額	-	-	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額:千円)

2015年度 特許関係実績 (金額:千円)

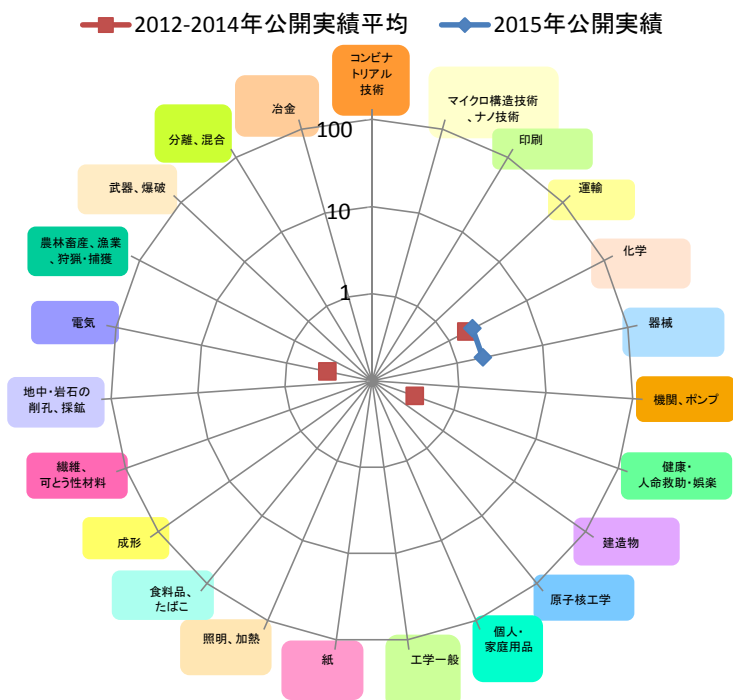
特許出願件数	2
特許保有件数	7

特許権実施等件数	1
特許権実施等収入	274

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	G02	光学	2
2	C07	有機化学	1
2	C08	染料、ペイント、つや出し、天然樹脂、接着剤等	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 九州産業大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	344 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	4	7	位 / 国公立
	受入額	4,380	5,720	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	1	5	位 / 国公立
	受入額	1,260	5,280	位 / 国公立
大企業のみ	件数	1	4	位 / 国公立
	受入額	1,260	5,180	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	-	1	位 / 国公立
	受入額	-	100	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	12	11	
	受入額	17,659	17,159	
民間企業のみ	件数	7	4	
	受入額	4,180	4,050	
大企業のみ	件数	2	3	
	受入額	1,100	3,510	
中小企業のみ	件数	5	1	
	受入額	3,080	540	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

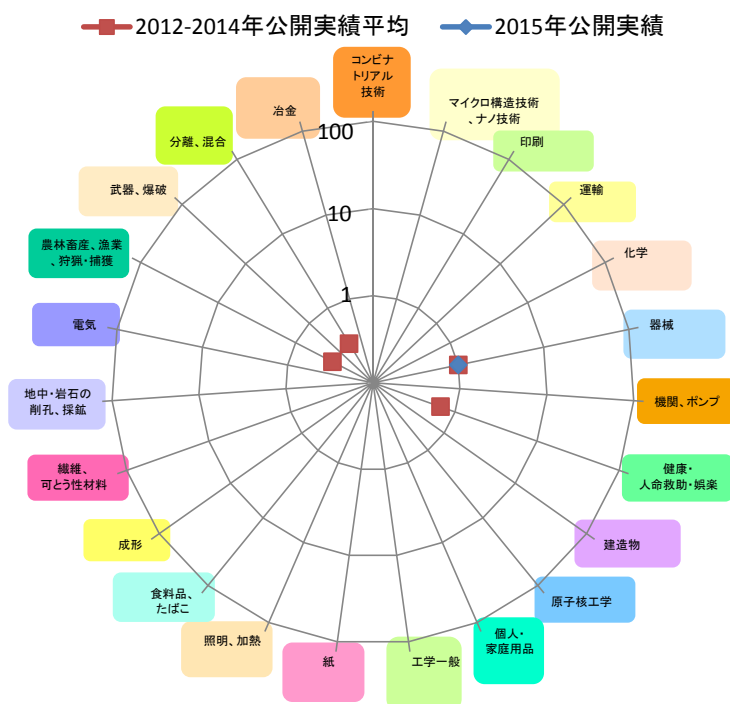
特許出願件数	2
特許保有件数	28

特許権実施等件数	2
特許権実施等収入	158

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	G08	信号	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 広島工業大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	165 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	24	26	位 / 国公立
	受入額	35,666	41,935	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	23	25	位 / 国公立
	受入額	20,222	26,491	位 / 国公立
大企業のみ	件数	11	16	位 / 国公立
	受入額	14,489	20,811	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	12	9	位 / 国公立
	受入額	5,733	5,680	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	12	18	
	受入額	78,148	22,932	
民間企業のみ	件数	8	10	
	受入額	11,580	15,844	
大企業のみ	件数	5	7	
	受入額	10,400	13,164	
中小企業のみ	件数	3	3	
	受入額	1,180	2,680	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額:千円)

2015年度 特許関係実績 (金額:千円)

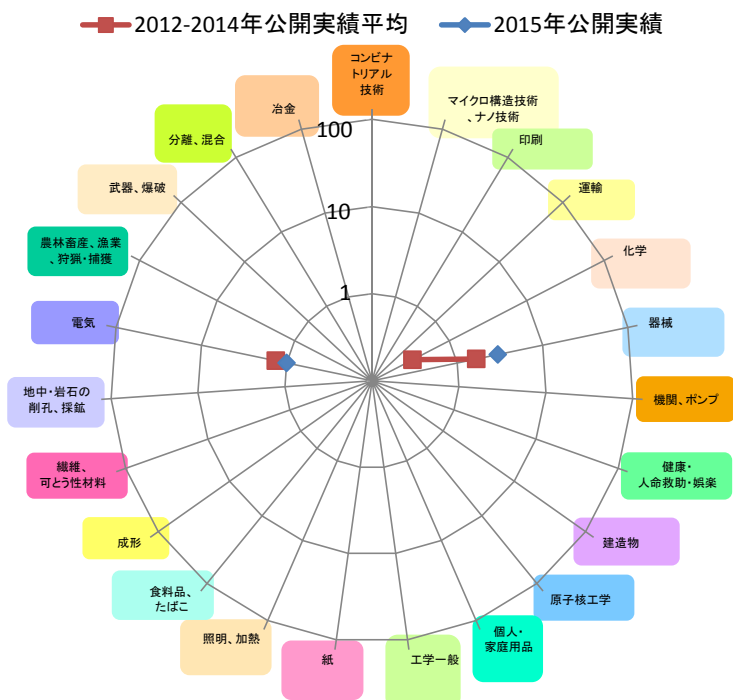
特許出願件数	2
特許保有件数	23

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	G05	制御、調整	3
2	H04	電気通信技術	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 埼玉工業大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	76 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	20	7	位 / 国公立
	受入額	15,580	10,040	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	10	7	位 / 国公立
	受入額	7,790	10,040	位 / 国公立
大企業のみ	件数	7	6	位 / 国公立
	受入額	6,490	8,040	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	3	1	位 / 国公立
	受入額	1,300	2,000	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	18	8	
	受入額	6,272	7,124	
民間企業のみ	件数	9	5	
	受入額	3,136	3,000	
大企業のみ	件数	6	2	
	受入額	2,436	1,540	
中小企業のみ	件数	3	3	
	受入額	700	1,460	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

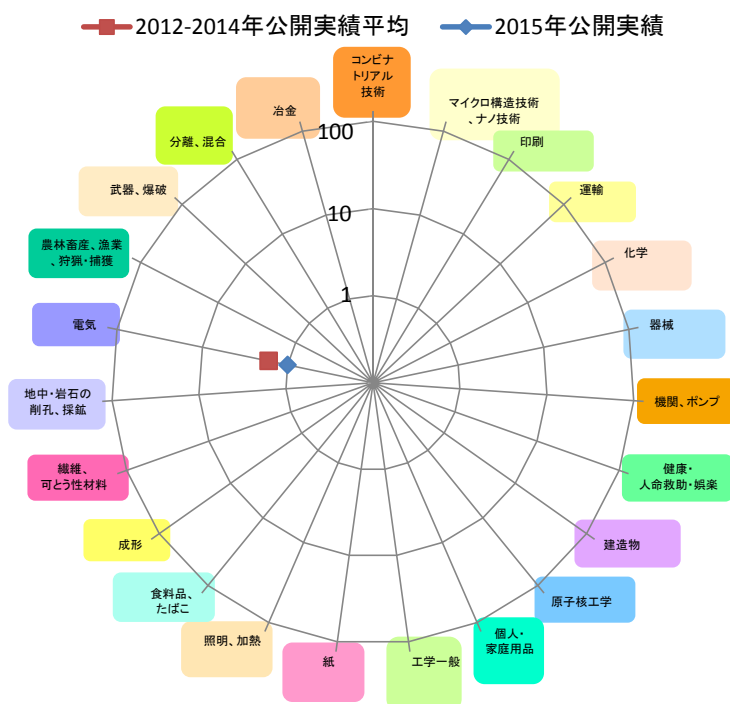
特許出願件数	2
特許保有件数	0

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	H01	基本的電気素子	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



産学連携取組紹介

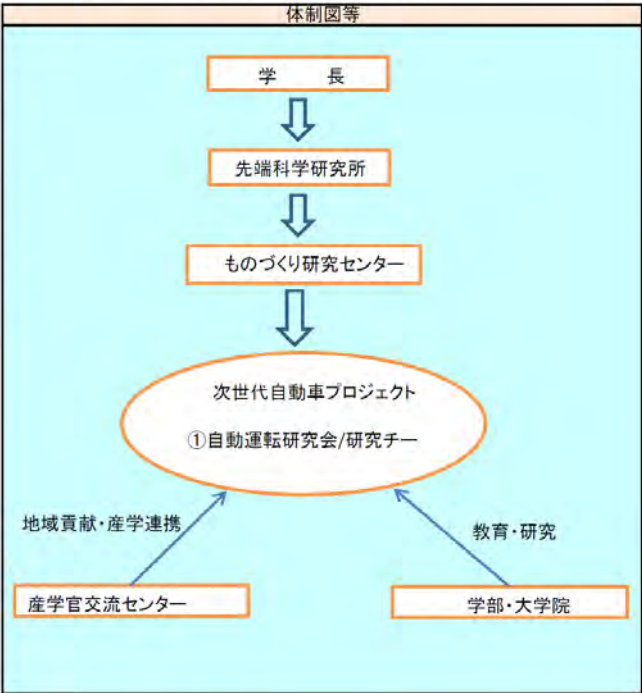
平成27年度

次世代自動車向けのものづくり研究

本件連絡先							
機関名	埼玉工業大学	部署名	教育研究協力課	TEL	048-585-6895	E-mail	sangaku@sit.ac.jp

概要

平成26年度に先端科学研究所に設置されたものづくり研究センターでは、学内プロジェクト「次世代自動車向けのものづくり研究」を実施し、クリーンエネルギー技術となる新規マグネシウム電池およびレドックス電池の開発、これらの電池を利用する軽量化電気自動車の車体・シャシ設計を行う設計チーム、高速通信とネットワークを利用した自動運転研究会及び研究チームを設置しました。特に、自動車の安全・安心な操作環境の開発、新規バイオマーカー及び疲労度(ストレス)センサによる安全性の向上、より利便性のある省エネルギー操作システム及び人間への適応性を反映する高感度・高親和性となる車内環境の開発などを目指しています。この研究プロジェクトの実施によって、イノベーション技術の創成に熱心かつ高度な科学技術を身につけた若手研究者やものづくり技術者を育成することが実現でき、埼玉北部と群馬太田地域にある多数の自動車関連企業にもたらず地域活性化も期待できます。



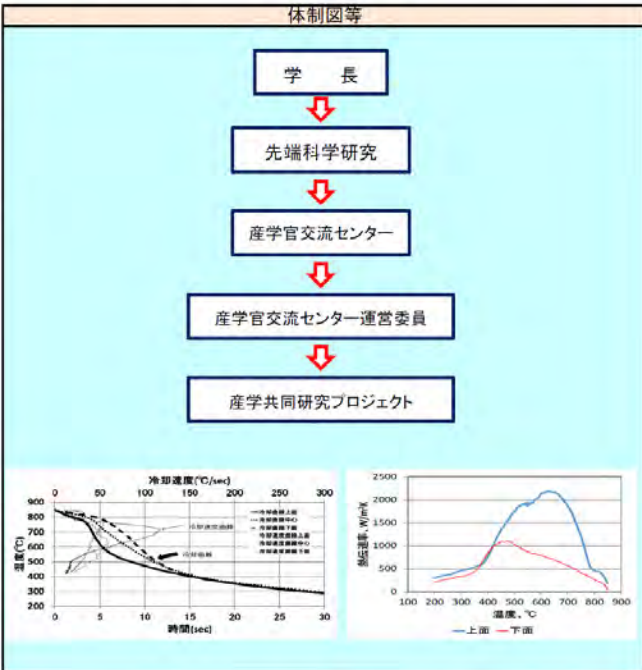
平成27年度

新規な熱伝達率評価システムの開発

本件連絡先							
機関名	埼玉工業大学	部署名	教育研究協力課	TEL	048-585-6895	E-mail	sangaku@sit.ac.jp

概要

この成果により、車のボディの省エネ塗料が開発され、車室内の省エネ効果に抜群の性能を発揮します。熱処理シミュレーションは、焼入歪の予測に関しては、計算結果よりも実験結果が一桁程度大きいのが実態で、その主な理由は部品各部の冷却ムラをシミュレーションの境界条件として反映できていない点にある。そこで、本研究では冷却ムラの主要原因として、①部品底部の蒸気泡の滞留、②油の流れに対する部品の向き、③部品エッジ部の蒸気膜の崩壊、を取り上げこれらの状態を熱伝達率で定量化することに取り組んでいる。研究成果としては、昨年度は並行平板の両面の冷却曲線から熱伝達率を算出するプログラムConClarbeを開発した。また、1件の特許を共同で出願しました。



私立 昭和大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	3,482 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	1	4	位 / 国公立 位 / 国公立
	受入額	1,000	2,994	
民間企業のみ	件数	1	4	位 / 国公立 位 / 国公立
	受入額	1,000	2,994	
大企業のみ	件数	1	4	位 / 国公立 位 / 国公立
	受入額	1,000	2,994	
中小企業のみ	件数	-	-	位 / 国公立 位 / 国公立
	受入額	-	-	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

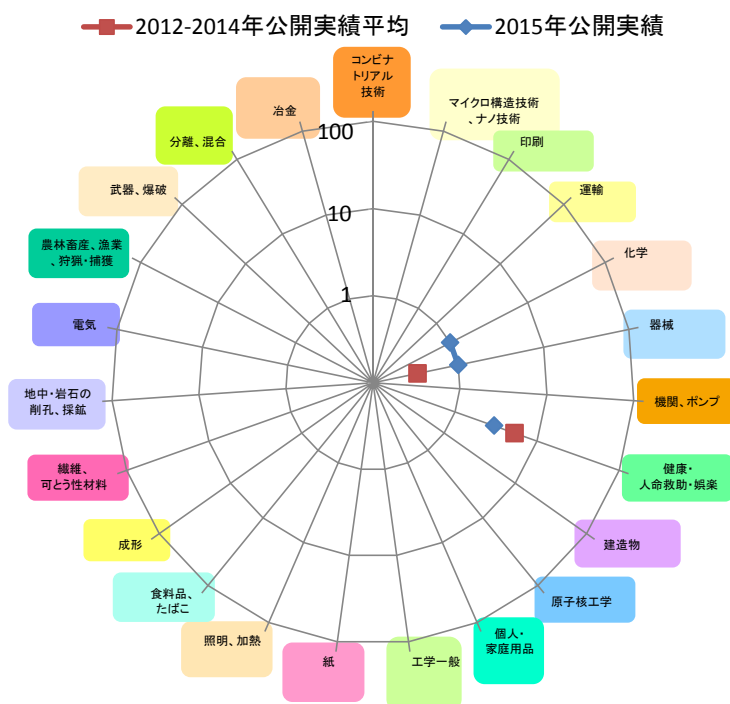
受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	119	114	
	受入額	94,478	77,662	
民間企業のみ	件数	86	74	
	受入額	78,768	53,152	
大企業のみ	件数	60	53	
	受入額	62,881	45,604	
中小企業のみ	件数	26	21	
	受入額	15,887	7,548	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

特許出願件数	2
特許保有件数	23

特許権実施等件数	2
特許権実施等収入	2,085

技術分類別出願分布(公開日ベース)



出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	A61	医学・獣医学; 衛生学	3
2	G01	測定、試験	1
2	C01	無機化学	1

私立 神戸学院大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	404 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	8	6	位 / 国公立
	受入額	15,140	16,580	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	7	6	位 / 国公立
	受入額	5,890	16,580	位 / 国公立
大企業のみ	件数	5	5	位 / 国公立
	受入額	3,890	16,580	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	2	1	位 / 国公立
	受入額	2,000	-	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

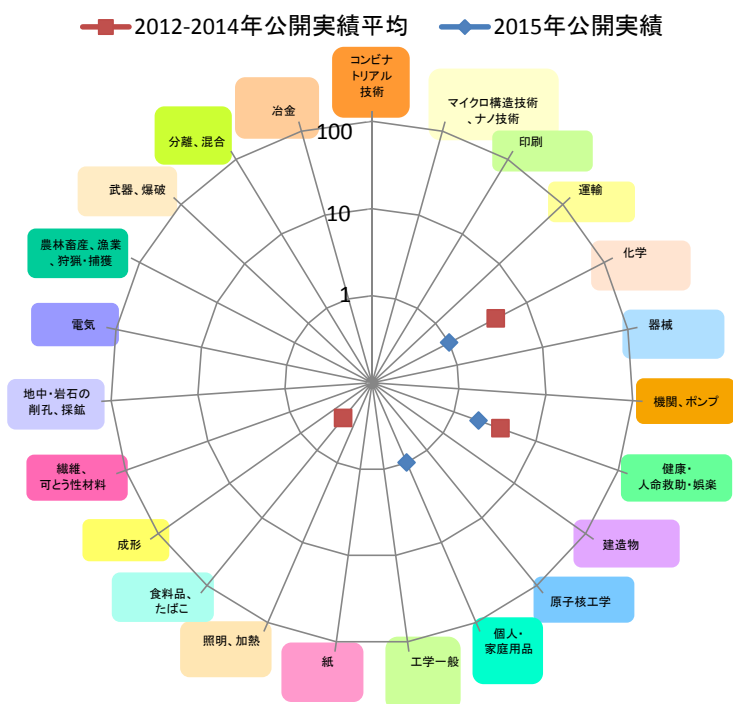
受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	4	8	
	受入額	4,020	11,408	
民間企業のみ	件数	2	2	
	受入額	2,116	800	
大企業のみ	件数	1	2	
	受入額	1,616	800	
中小企業のみ	件数	1	-	
	受入額	500	-	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

特許出願件数	2
特許保有件数	4

特許権実施等件数	1
特許権実施等収入	1,080

技術分類別出願分布(公開日ベース)



出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	A61	医学・獣医学; 衛生学	2
2	C07	有機化学	1
2	A43	履物	1

私立 第一工業大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	20 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度
全体	件数	1	
	受入額	2,000	
民間企業のみ	件数	-	
	受入額	-	
大企業のみ	件数	-	
	受入額	-	
中小企業のみ	件数	-	
	受入額	-	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-

位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度
全体	件数		10
	受入額		12,480
民間企業のみ	件数		1
	受入額		1,000
大企業のみ	件数		-
	受入額		-
中小企業のみ	件数		1
	受入額		1,000
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-

(金額:千円)

2015年度 特許関係実績 (金額:千円)

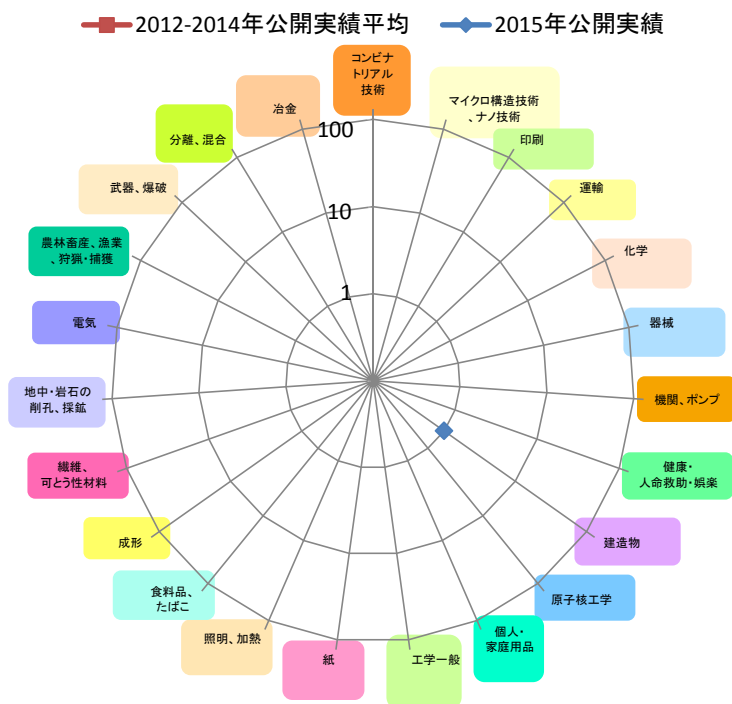
特許出願件数	2
特許保有件数	1

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

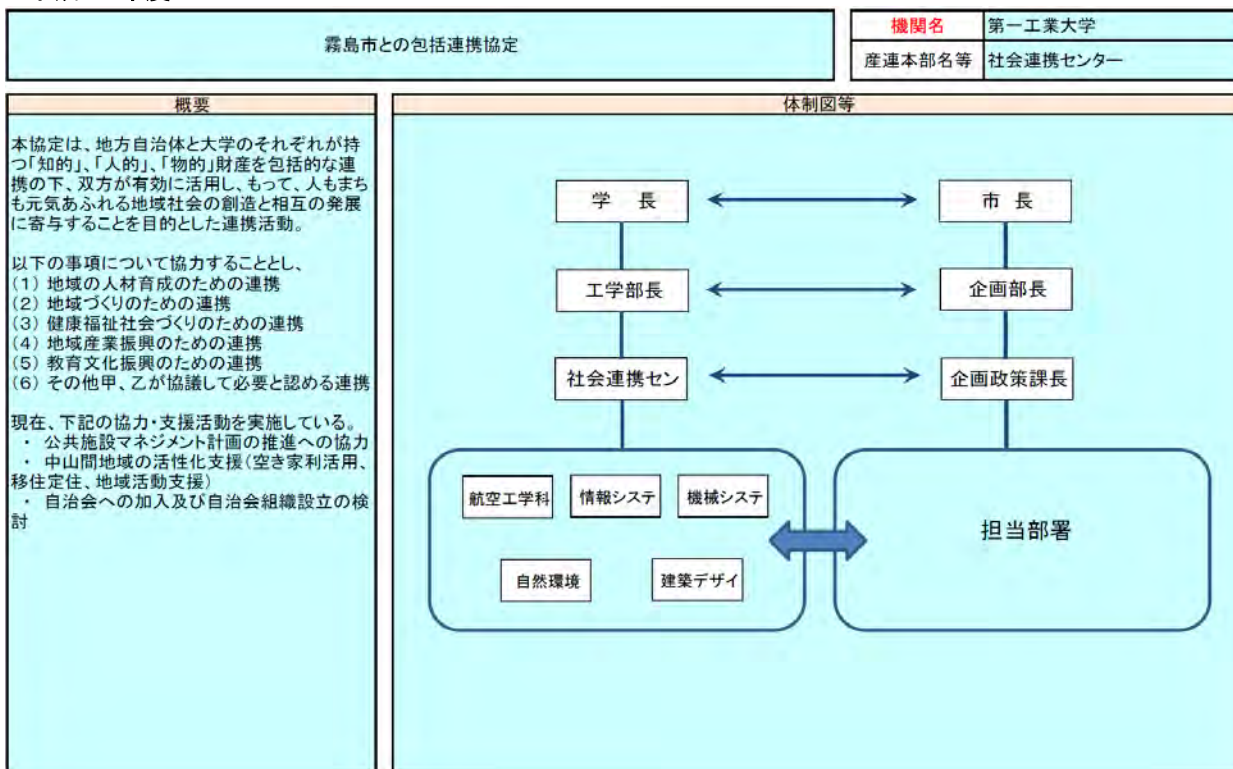
順位	IPC	分野	件数
1	E04	建築物	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



産学連携取組紹介

平成26年度

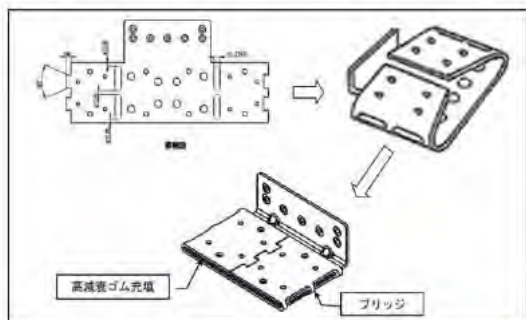


平成26年度

「木造住宅制振構造標準化を目的とした減衰機能付加型筋かい制振金物の開発」

(第一工業大学)

現在実用化を目指す製品は、木造住宅の耐震要素で重要となる筋かいに着目し、筋かいを軸組に留め付けるために使用される「筋かい金物」に制振ダンパーの機能を付加し、建物を「耐震＋制振構造」とすることができる「減衰機能付加型筋かい制振金物」である。これは、できる限り簡単な仕組みにすることで、製造コストを抑え、制振構造が木造住宅にも標準装備されることを目指したものである。また、既往の技術(工法)で設置ができるように配慮しており、設置のために特別な講習等が必要な既存の制振ダンパーよりコストや施工性において優位である。さらに、ユーザーへのサービスとして、実際に住む側の目線で見て費用対効果が確認できる性能評価ツールを提供する。



減衰機能付加型筋かい制振金物

私立 中村学園大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	120 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	6	4	位 / 国公立
	受入額	890	1,946	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	3	3	位 / 国公立
	受入額	890	1,446	位 / 国公立
大企業のみ	件数	-	1	位 / 国公立
	受入額	-	1,000	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	3	2	位 / 国公立
	受入額	890	446	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	5	10	
	受入額	6,754	7,964	
民間企業のみ	件数	2	3	
	受入額	1,754	2,594	
大企業のみ	件数	-	1	
	受入額	-	594	
中小企業のみ	件数	2	2	
	受入額	1,754	2,000	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

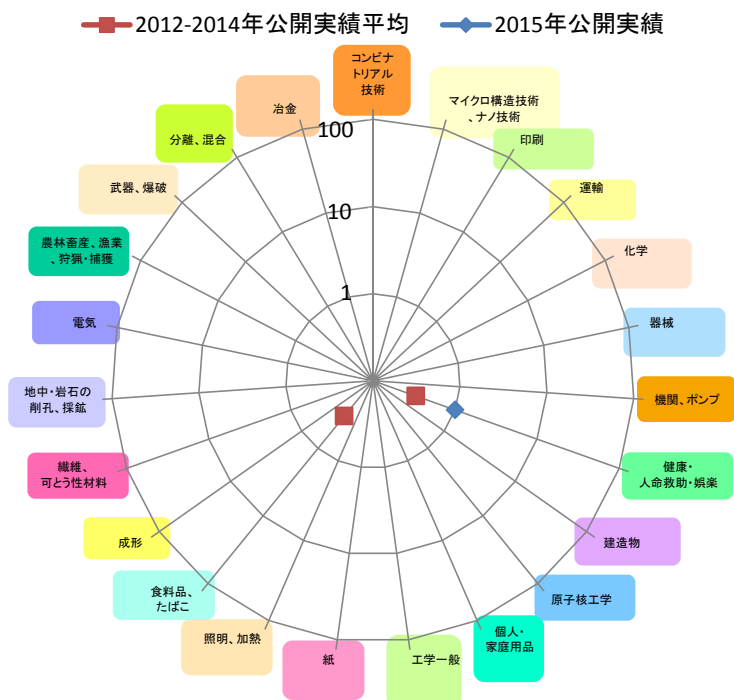
特許出願件数	2
特許保有件数	6

特許権実施等件数	1
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	A61	医学・獣医学; 衛生学	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 東京慈恵会医科大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	
研究者数	(人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	19	15	位 / 国公立
	受入額	71,539	30,298	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	18	13	位 / 国公立
	受入額	63,539	20,715	位 / 国公立
大企業のみ	件数	18	13	位 / 国公立
	受入額	63,539	20,715	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	-	-	位 / 国公立
	受入額	-	-	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	2	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	75	50	
	受入額	205,110	93,171	
民間企業のみ	件数	21	8	
	受入額	56,132	22,209	
大企業のみ	件数	21	8	
	受入額	56,132	22,209	
中小企業のみ	件数	-	-	
	受入額	-	-	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	3	(金額:千円)

2015年度 特許関係実績 (金額:千円)

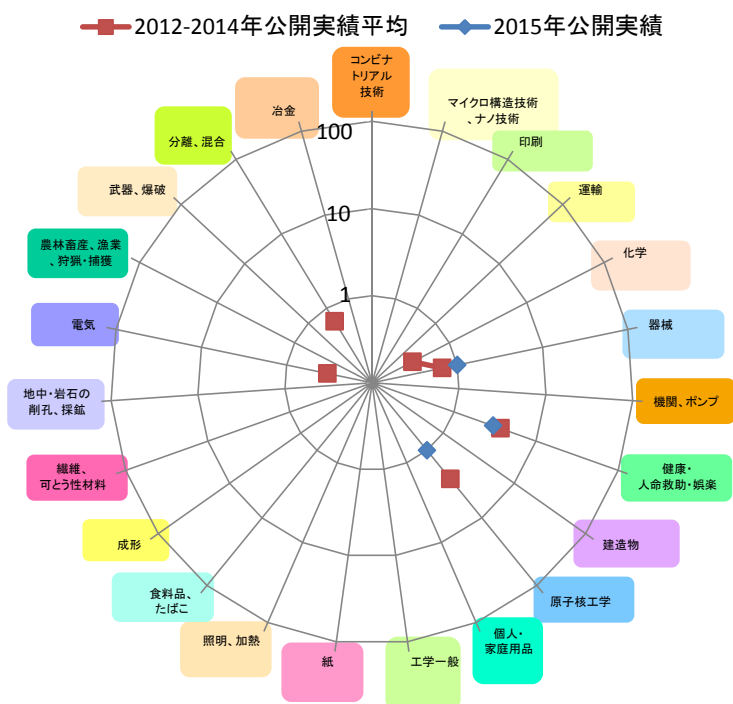
特許出願件数	2
特許保有件数	15

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	A61	医学・獣医学; 衛生学	3
2	G01	測定、試験	1
2	G21	核物理、核工学	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 日本医科大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	1,098 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	13	15	位 / 国公立
	受入額	33,312	18,295	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	10	12	位 / 国公立
	受入額	31,180	15,840	位 / 国公立
大企業のみ	件数	8	7	位 / 国公立
	受入額	27,910	14,000	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	2	5	位 / 国公立
	受入額	3,270	1,840	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	1	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	27	57	
	受入額	273,615	321,785	
民間企業のみ	件数	6	5	
	受入額	22,450	6,635	
大企業のみ	件数	6	4	
	受入額	22,450	5,555	
中小企業のみ	件数	-	1	
	受入額	-	1,080	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	1	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

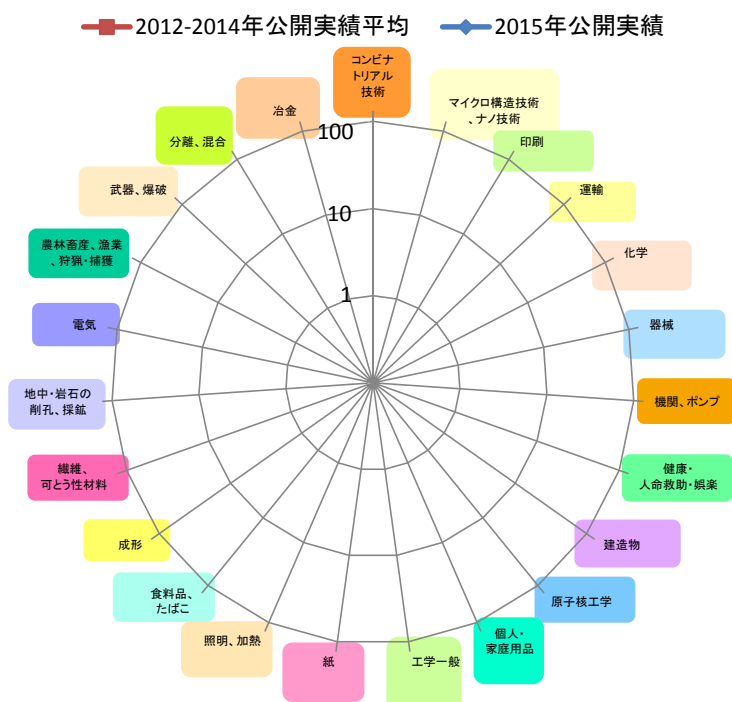
特許出願件数	2
特許保有件数	48

特許権実施等件数	25
特許権実施等収入	8,355

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 日本歯科大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	
研究者数	(人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度
全体	件数		
	受入額		
民間企業のみ	件数		
	受入額		
大企業のみ	件数		
	受入額		
中小企業のみ	件数		
	受入額		
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	

位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度
全体	件数	42	27
	受入額	41,580	33,776
民間企業のみ	件数	20	17
	受入額	27,024	14,835
大企業のみ	件数	5	10
	受入額	6,968	10,878
中小企業のみ	件数	15	7
	受入額	20,056	3,957
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-

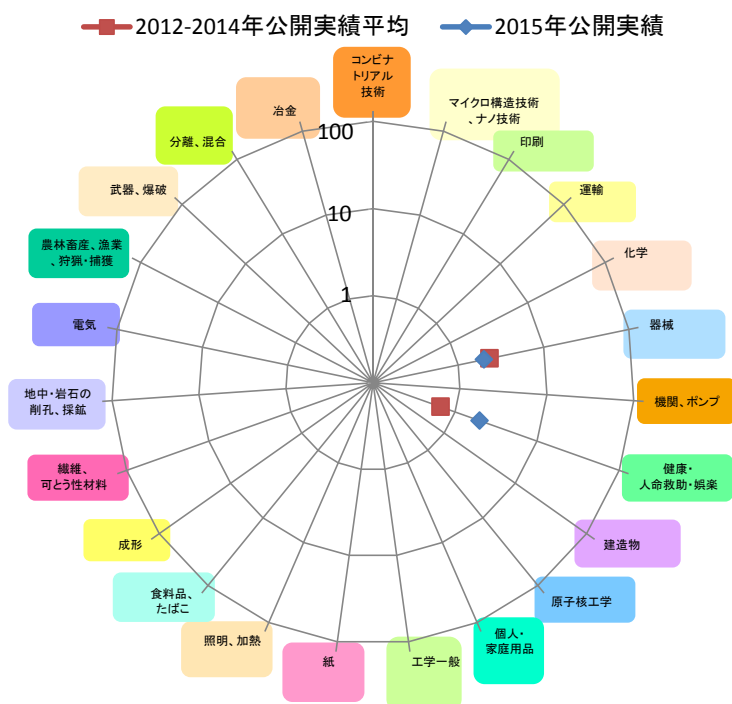
(金額:千円)

2015年度 特許関係実績 (金額:千円)

特許出願件数	2
特許保有件数	18

特許権実施等件数	2
特許権実施等収入	785

技術分類別出願分布(公開日ベース)



出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	A61	医学・獣医学; 衛生学	2
2	G01	測定、試験	1
2	G09	教育、暗号方法、表示、広告、シール	1

私立 福岡工業大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	157 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	14	14	位 / 国公立
	受入額	10,507	9,955	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	12	13	位 / 国公立
	受入額	9,507	9,330	位 / 国公立
大企業のみ	件数	4	4	位 / 国公立
	受入額	4,415	3,420	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	8	9	位 / 国公立
	受入額	5,092	5,910	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	6	10	
	受入額	8,781	13,869	
民間企業のみ	件数	2	3	
	受入額	792	1,124	
大企業のみ	件数	1	2	
	受入額	500	800	
中小企業のみ	件数	1	1	
	受入額	292	324	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

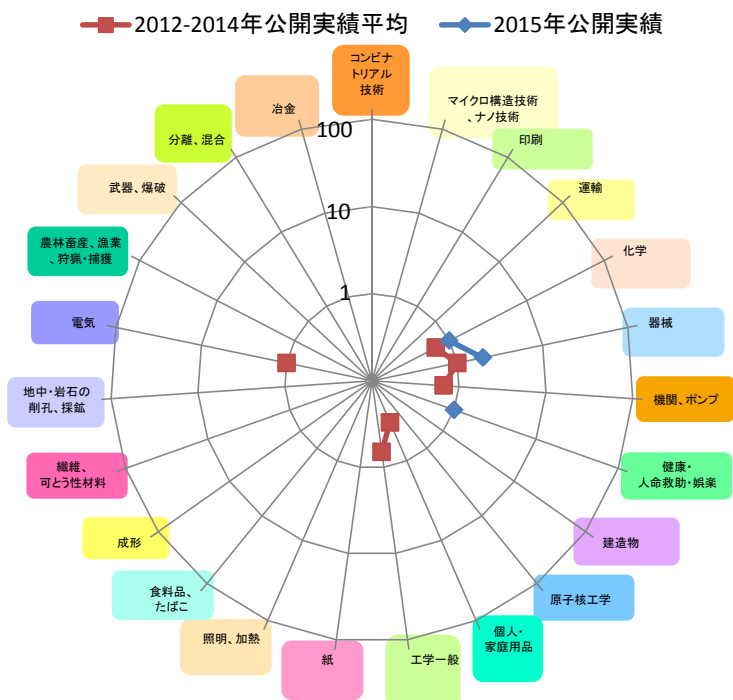
特許出願件数	2
特許保有件数	29

特許権実施等件数	4
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	G01	測定、試験	1
1	C01	無機化学	1
1	G11	情報記憶	1
1	A63	スポーツ、ゲーム、娯楽	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 酪農学園大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	160 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	22	26	位 / 国公立
	受入額	42,474	39,857	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	13	17	位 / 国公立
	受入額	21,853	19,278	位 / 国公立
大企業のみ	件数	8	8	位 / 国公立
	受入額	15,031	12,120	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	5	9	位 / 国公立
	受入額	6,822	7,158	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	67	55	
	受入額	223,764	148,102	
民間企業のみ	件数	26	17	
	受入額	30,552	11,079	
大企業のみ	件数	13	7	
	受入額	14,775	6,689	
中小企業のみ	件数	13	10	
	受入額	15,777	4,390	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額:千円)

2015年度 特許関係実績 (金額:千円)

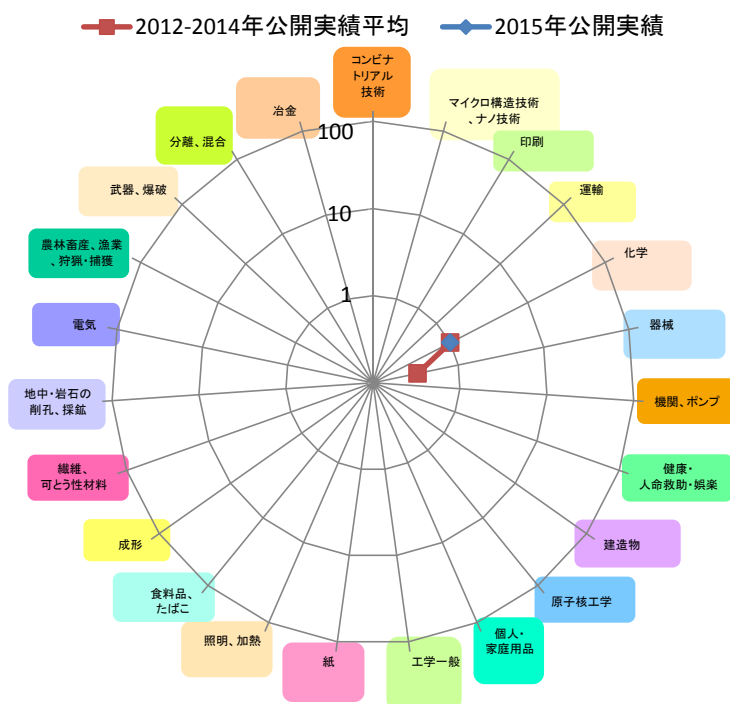
特許出願件数	2
特許保有件数	8

特許権実施等件数	2
特許権実施等収入	1,145

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	C07	有機化学	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 ものつくり大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	42 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	1	3	位 / 国公立
	受入額	-	5,200	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	1	3	位 / 国公立
	受入額	-	5,200	位 / 国公立
大企業のみ	件数	1	2	位 / 国公立
	受入額	-	4,800	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	-	1	位 / 国公立
	受入額	-	400	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	19	21	
	受入額	9,675	28,294	
民間企業のみ	件数	15	16	
	受入額	7,377	11,486	
大企業のみ	件数	2	4	
	受入額	400	1,270	
中小企業のみ	件数	13	12	
	受入額	6,977	10,216	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

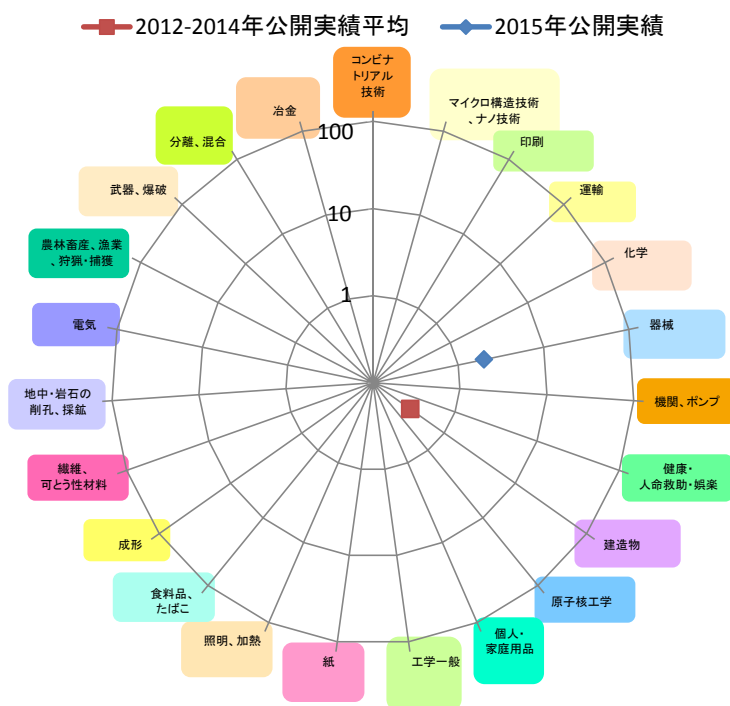
特許出願件数	1
特許保有件数	1

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	G10	楽器、音響	2

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 横浜薬科大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	100 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	4	6	位 / 国公立
	受入額	3,698	4,580	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	4	5	位 / 国公立
	受入額	3,698	4,080	位 / 国公立
大企業のみ	件数	2	2	位 / 国公立
	受入額	1,998	1,380	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	2	3	位 / 国公立
	受入額	1,700	2,700	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	2	4	
	受入額	488	8,054	
民間企業のみ	件数	1	1	
	受入額	200	1,300	
大企業のみ	件数	1	1	
	受入額	200	1,300	
中小企業のみ	件数	-	-	
	受入額	-	-	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

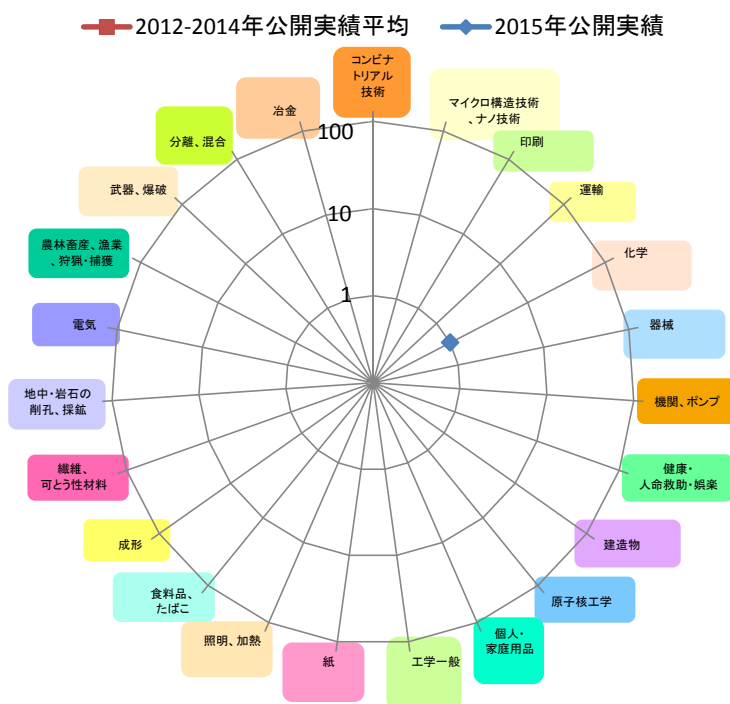
特許出願件数	1
特許保有件数	1

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	C07	有機化学	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 広島国際大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	284 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	8	10	位 / 国公立
	受入額	13,275	7,659	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	6	9	位 / 国公立
	受入額	3,141	5,000	位 / 国公立
大企業のみ	件数	2	3	位 / 国公立
	受入額	1,500	2,400	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	4	6	位 / 国公立
	受入額	1,641	2,600	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	10	9	
	受入額	7,864	6,680	
民間企業のみ	件数	6	7	
	受入額	3,966	5,030	
大企業のみ	件数	-	2	
	受入額	-	800	
中小企業のみ	件数	6	5	
	受入額	3,966	4,230	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額:千円)

2015年度 特許関係実績 (金額:千円)

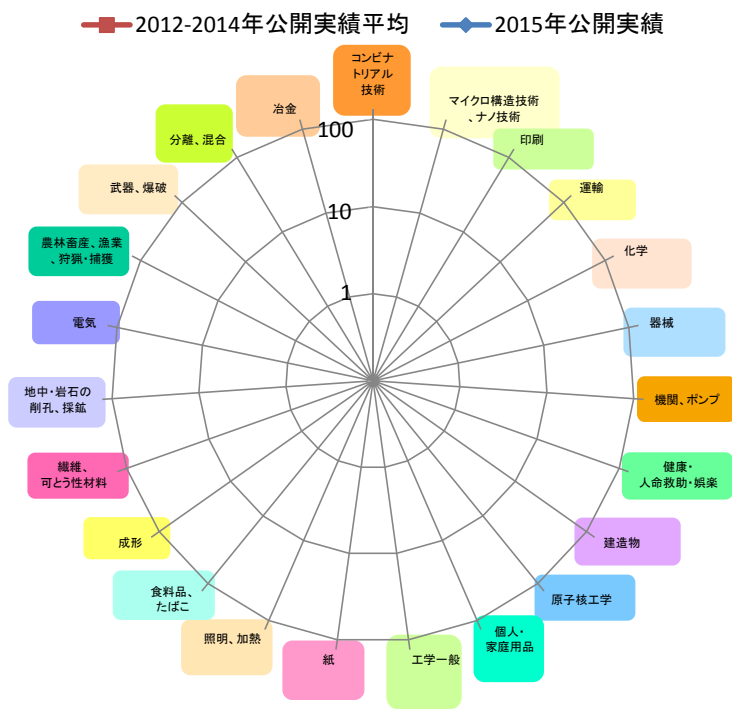
特許出願件数	1
特許保有件数	11

特許権実施等件数	4
特許権実施等収入	147

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 国際医療福祉大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	10名以上20名未満
研究者数	843 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	2	3	位 / 国公立
	受入額	4,700	28,500	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	2	3	位 / 国公立
	受入額	4,700	28,500	位 / 国公立
大企業のみ	件数	1	3	位 / 国公立
	受入額	2,700	28,500	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	1	-	位 / 国公立
	受入額	2,000	-	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	1 位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	10	19	
	受入額	62,111	91,051	
民間企業のみ	件数	4	7	
	受入額	3,082	35,377	
大企業のみ	件数	3	4	
	受入額	2,582	35,195	
中小企業のみ	件数	1	3	
	受入額	500	182	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	1 (金額:千円)

2015年度 特許関係実績 (金額:千円)

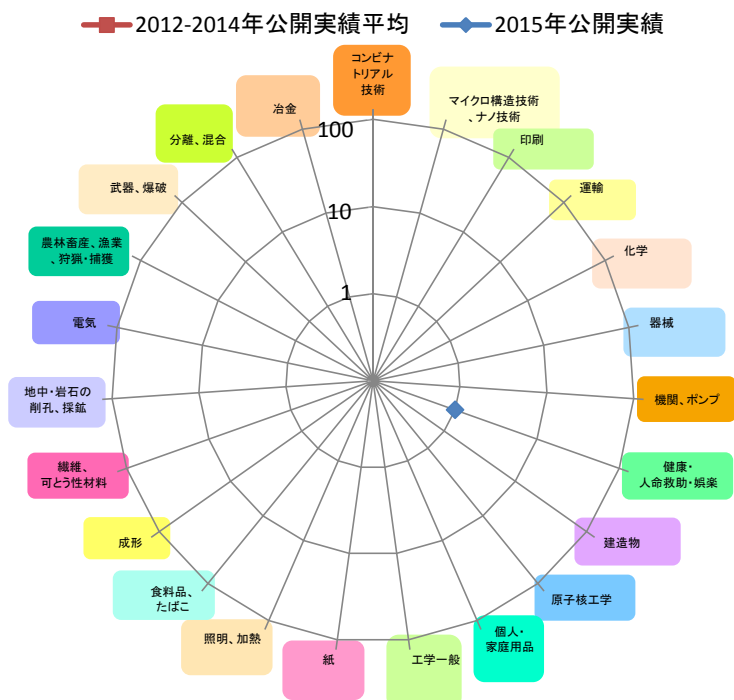
特許出願件数	1
特許保有件数	0

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	A61	医学・獣医学;衛生学	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 国士館大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	312 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	1	1	位 / 国公立
	受入額	2,000	1,000	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	1	1	位 / 国公立
	受入額	2,000	1,000	位 / 国公立
大企業のみ	件数	1	1	位 / 国公立
	受入額	2,000	1,000	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	-	-	位 / 国公立
	受入額	-	-	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	3	4	
	受入額	2,000	2,000	
民間企業のみ	件数	2	3	
	受入額	1,100	1,500	
大企業のみ	件数	1	1	
	受入額	800	800	
中小企業のみ	件数	1	2	
	受入額	300	700	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

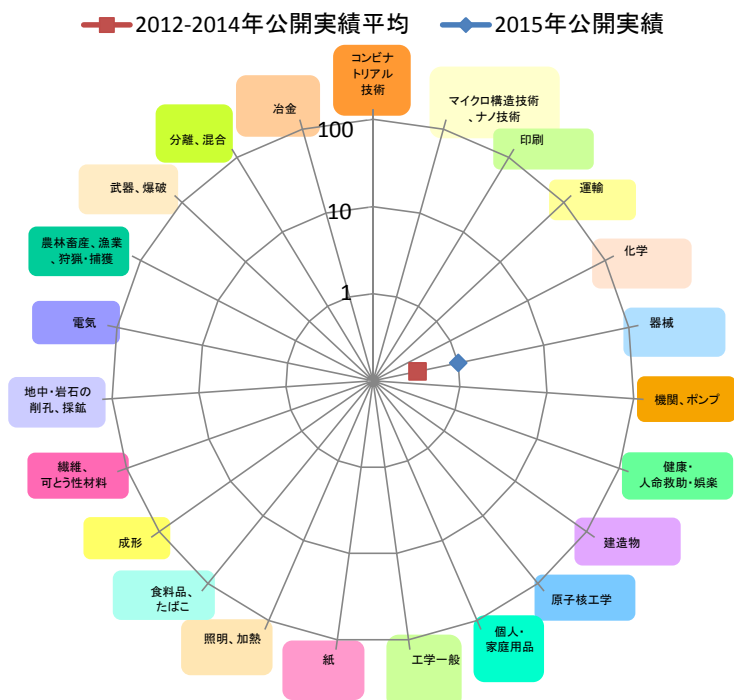
特許出願件数	1
特許保有件数	6

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	G01	測定、試験	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 昭和薬科大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	72 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	2	1	位 / 国公立
	受入額	500	500	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	2	1	位 / 国公立
	受入額	500	500	位 / 国公立
大企業のみ	件数	2	1	位 / 国公立
	受入額	500	500	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	-	-	位 / 国公立
	受入額	-	-	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	6	5	
	受入額	30,396	44,600	
民間企業のみ	件数	1	-	
	受入額	2,396	-	
大企業のみ	件数	1	-	
	受入額	2,396	-	
中小企業のみ	件数	-	-	
	受入額	-	-	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額:千円)

2015年度 特許関係実績 (金額:千円)

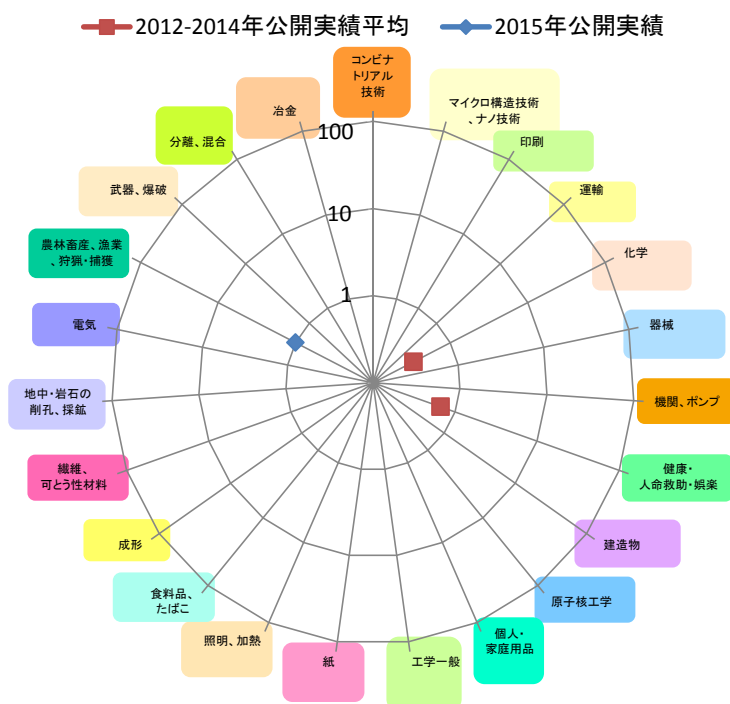
特許出願件数	1
特許保有件数	5

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	A01	農業、林業、畜産、狩猟、捕獲、漁業	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 松本歯科大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	120 (人)

0名以上10名未満
 10名以上20名未満
 20名以上30名未満
 30名以上50名未満
 50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	1	6	位 / 国公立
	受入額	1,500	9,806	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	1	6	位 / 国公立
	受入額	1,500	9,806	位 / 国公立
大企業のみ	件数	1	6	位 / 国公立
	受入額	1,500	9,806	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	-	-	位 / 国公立
	受入額	-	-	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	4	5	
	受入額	2,071	2,556	
民間企業のみ	件数	3	2	
	受入額	1,471	1,056	
大企業のみ	件数	-	1	
	受入額	-	300	
中小企業のみ	件数	3	1	
	受入額	1,471	756	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

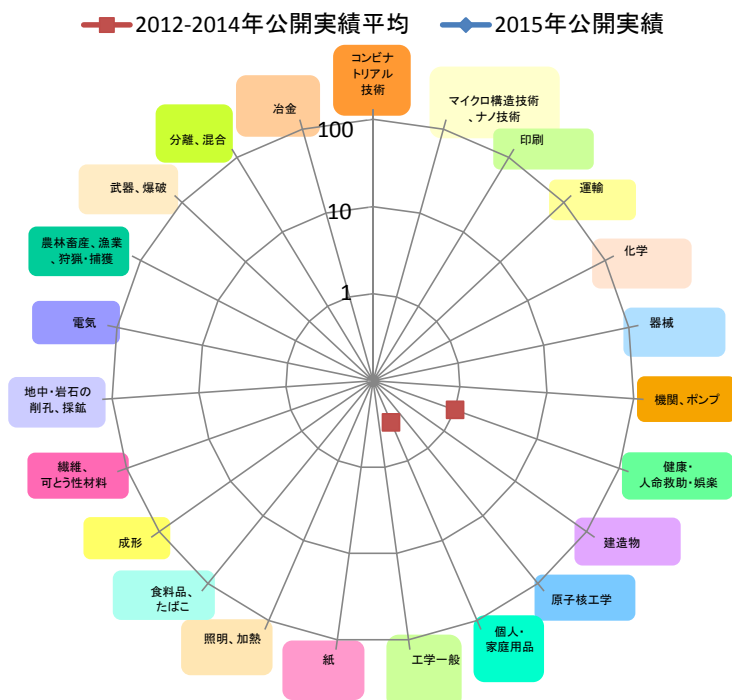
特許出願件数	1
特許保有件数	14

特許権実施等件数	17
特許権実施等収入	2,517

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 星薬科大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	105 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	10	7	位 / 国公立 位 / 国公立
	受入額	10,333	8,720	
民間企業のみ	件数	8	7	位 / 国公立 位 / 国公立
	受入額	10,333	8,720	
大企業のみ	件数	7	5	位 / 国公立 位 / 国公立
	受入額	10,333	3,580	
中小企業のみ	件数	1	2	位 / 国公立 位 / 国公立
	受入額	-	5,140	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	7	18	
	受入額	56,508	132,207	
民間企業のみ	件数	3	11	
	受入額	6,108	30,610	
大企業のみ	件数	3	4	
	受入額	6,108	12,390	
中小企業のみ	件数	-	7	
	受入額	-	18,220	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	1 (金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

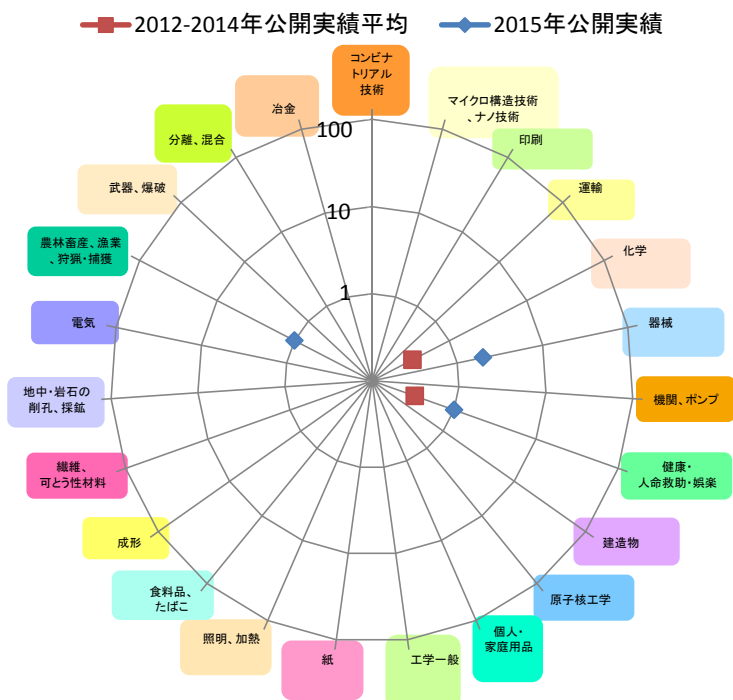
特許出願件数	1
特許保有件数	4

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	G01	測定、試験	2
2	A61	医学・獣医学; 衛生学	1
2	A01	農業、林業、畜産、狩猟、捕獲、漁業	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 長崎国際大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	132 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	4	2	位 / 国公立
	受入額	2,796	2,350	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	4	2	位 / 国公立
	受入額	2,796	2,350	位 / 国公立
大企業のみ	件数	1	1	位 / 国公立
	受入額	1,000	1,000	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	3	1	位 / 国公立
	受入額	1,796	1,350	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	14	13	
	受入額	24,874	23,915	
民間企業のみ	件数	5	4	
	受入額	3,426	3,640	
大企業のみ	件数	1	1	
	受入額	540	540	
中小企業のみ	件数	4	3	
	受入額	2,886	3,100	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

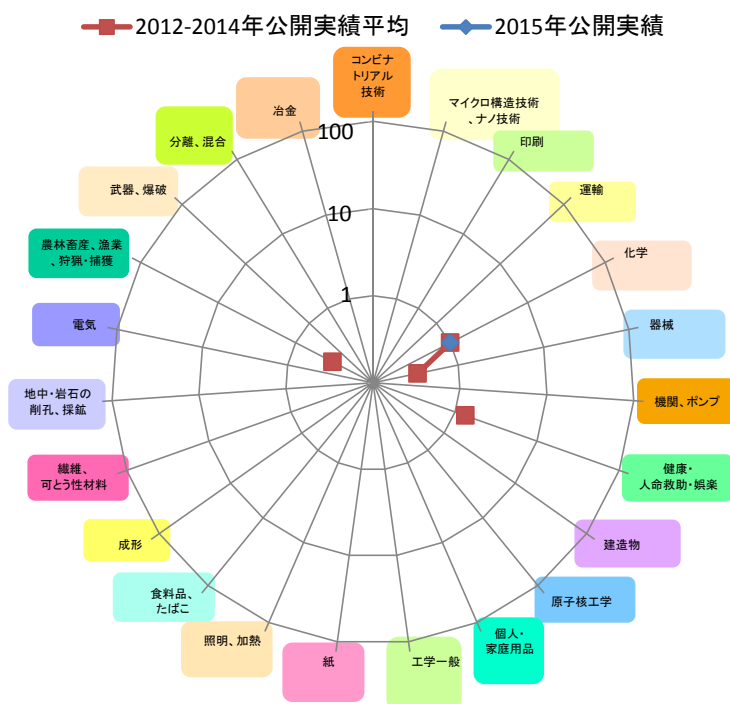
特許出願件数	1
特許保有件数	5

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	G12	生化学、微生物学、遺伝子工学等	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



産学連携取組紹介

平成27年度

嬉野茶・紅茶を使った商品開発					
本件連絡先					
機関名	長崎国際大学	部署名	健康管理学部	TEL	0956-39-2020
				E-mail	ga-s@niu.ac.jp
概要			図・写真・データ		
<p>・この成果により解決が図られた現在社会が直面する課題</p> <p>ハウステンボス内のホテルにて、地元の産物である嬉野和紅茶を用いた商品を綿密な連携と協力により、互いの「知」と「技」を活かし、地域特産物等を用いた魅力ある商品を共同で研究・開発することで、相互のブランド、商品開発力、教育研究能力の向上、および地域の発展の寄与が求められています。</p>			 <p>長崎国際大学 健康管理学部 × ウォーターマークホテル長崎 産学協同プロジェクト お茶の効能を美味しく取り入れる「嬉野茶スイーツ」</p> <p>ウォーターマークホテル長崎・ハウステンボス(佐世保市ハウステンボス町7-9,取締役総支配人:福田達也)では、長崎国際大学健康管理学部の学生が研究したお茶を取り入れたスイーツを2016年5月28日(土)から3種4品に増やしディナービュッフェにて提供いたします。</p> <p>お茶の香りが上品に香る3種4品のスイーツは、味だけでなく美容と健康に効果的なお茶の効能を取り入れられる様に管理栄養士を目指す学生が日々の研究成果を取り入れてレシピを作成いたしました。</p> <p>中でも『ムームーティ』は凝縮した嬉野和紅茶のソースをカプセルに封じ込めるといった学生ならではの斬新な発想により、『和紅茶にプチプチとした新食感と、カプセルがはじけた後の濃厚な風味を与えています。』</p> <p>その他にも、ほうじ茶、レモンティ等の異なる特徴を持つ2種類のお茶を食べ比べられる『フルガ・ティ』や紅茶葉をかけることで、抗酸化対策や風邪予防などの紅茶の効能を取り入れることができる『紅茶ラスク』等、様々なスイーツをお楽しみいただけます。</p> <p>長崎国際大学健康管理学部の学生がお茶の魅力と健康と栄養の観点から引き出した産学共同プロジェクトのオリジナルスイーツにぜひご注目ください。</p> <p>産学協同プロジェクト「お茶スイーツ」提供商品 【開業5周年 スペシャルディナービュッフェ】 期間：5月28日(土)～8月26日(金) 場所：エクセルシオール 時間：17:30～21:00(L.O. 20:30) 料金：大人 4,000円/小人(4歳～12歳)2,000円(税込)</p>		
<p>・成果</p> <p>長崎国際大学とウォーターマークホテル長崎は、共同研究により嬉野和紅茶を利用した新しい食品開発(嬉野和紅茶を使用した人口いくら)及びレシピ開発(嬉野和紅茶ラスク、嬉野和紅茶スイーツ)を行い、これにより地元の話題を呼び、消費拡大の一助を担っている。</p>			<p>ムームーティ(紅茶のパナコッタ) オランジティ(紅茶のつぼみ)という新しいお茶を使ったスイーツ。凝縮した嬉野和紅茶のソースをカプセルに封じ込めるといった発想が新しい。新しいお茶のスタイル。紅茶の風味とパナコッタの厚手の食感を組み合わせ。</p>		
<p>・実用化まで至ったポイント、要因</p> <p>ウォーターマークホテル長崎からの依頼に基づき、長崎国際大学健康管理学部健康栄養学科がメニュー開発および商品開発を行い、仕上がった提案品をウォーターマークホテル長崎が試食し、ラスクと和紅茶スイーツについては製造ラインにのせられるよう製造法を再検討し、和紅茶を用いた人工いくらについてはそれを利用したメニュー(パナコッタ)を作り、商品として販売している。</p>			<p>【左】フルガ・ティ オランジティで「うれしいお茶」を響かせる「Spokkage thee」に似せて名づけられたフルガ・ティ。ショウリウムのような食感をモチモチとした素材で、中にはほろりとしたクリーム、レモンティオランジティのふっくらとした食感を体験しています。</p> <p>【右】紅茶ラスク 紅茶葉をかけたラスクは、抗酸化対策や風邪予防などの紅茶の効能を取り入れることができます。見た目も華やかなラスク。</p>		
<p>・研究開発のきっかけ</p> <p>ウォーターマークホテル長崎が、地域に設立された大学に嬉野和紅茶を使用した開発を依頼したことがきっかけであった。</p>					
<p>・民間企業等から大学等に求められた事項</p> <p>商品開発の円滑な実施や課題・改善点の確認、評価のために、意見聴取や実地調査、プレゼンテーションの機会を設けて、大学が開発した食品の商品化の検討を行う。また、商品についてのメニュー名は大学でつける。</p>					
概要			図・写真・データ		
<p>・技術の新しい点、パフォーマンスの優位性</p>			<p>・ファンディング、表彰等</p> <p>・参考URL</p> <p>http://watermarkhotelnagasaki.com/ja/pressrelease/index.html</p>		

私立 東京都市大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	286 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度		
全体	件数	37	48	位 / 国公立	
	受入額	137,057	168,069	位 / 国公立	
民間企業のみ	件数	33	38	位 / 国公立	
	受入額	129,497	157,180	位 / 国公立	
大企業のみ	件数	32	29	位 / 国公立	
	受入額	128,497	134,716	位 / 国公立	
中小企業のみ	件数	1	9	位 / 国公立	
	受入額	1,000	22,464	位 / 国公立	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	3	3	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	157	170	
	受入額	488,171	462,762	
民間企業のみ	件数	117	123	
	受入額	157,434	147,684	
大企業のみ	件数	84	85	
	受入額	120,524	113,114	
中小企業のみ	件数	33	38	
	受入額	36,910	34,570	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	1	- (金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

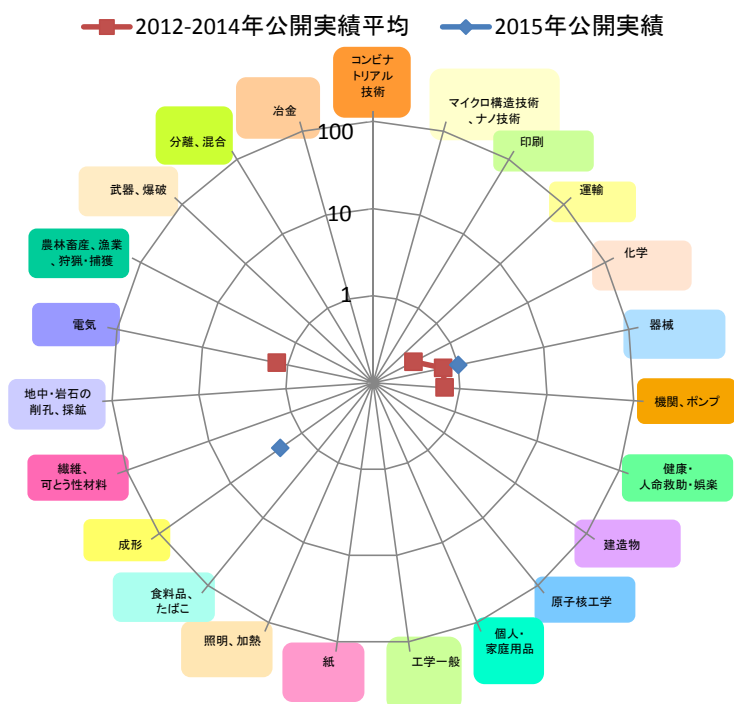
特許出願件数	1
特許保有件数	12

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	G01	測定、試験	1
1	B23	工作機械等	1
1	B22	鑄造、粉末冶金	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 日本獣医生命科学大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	127 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	36	10	位 / 国公立
	受入額	22,008	8,310	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	21	10	位 / 国公立
	受入額	10,008	8,310	位 / 国公立
大企業のみ	件数	10	6	位 / 国公立
	受入額	6,725	5,810	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	11	4	位 / 国公立
	受入額	3,283	2,500	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	25	29	
	受入額	18,647	51,578	
民間企業のみ	件数	12	17	
	受入額	11,450	13,845	
大企業のみ	件数	7	8	
	受入額	8,800	7,240	
中小企業のみ	件数	5	9	
	受入額	2,650	6,605	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

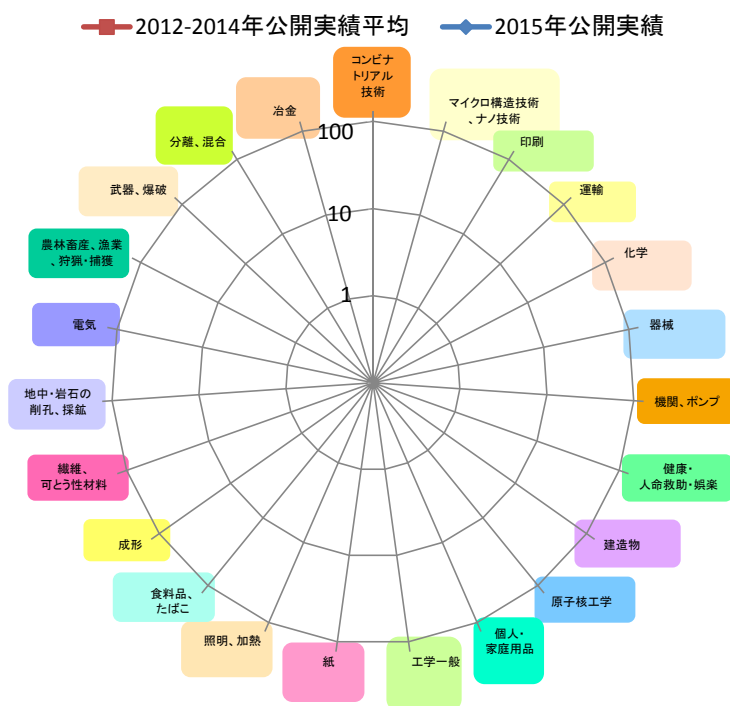
特許出願件数	1
特許保有件数	11

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 福井工業大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	90 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	14	9	位 / 国公立
	受入額	7,227	4,689	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	13	7	位 / 国公立
	受入額	6,336	3,872	位 / 国公立
大企業のみ	件数	7	5	位 / 国公立
	受入額	4,980	3,317	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	6	2	位 / 国公立
	受入額	1,356	555	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	23	24	
	受入額	17,645	19,229	
民間企業のみ	件数	9	14	
	受入額	5,622	8,294	
大企業のみ	件数	1	2	
	受入額	998	1,991	
中小企業のみ	件数	8	12	
	受入額	4,624	6,303	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

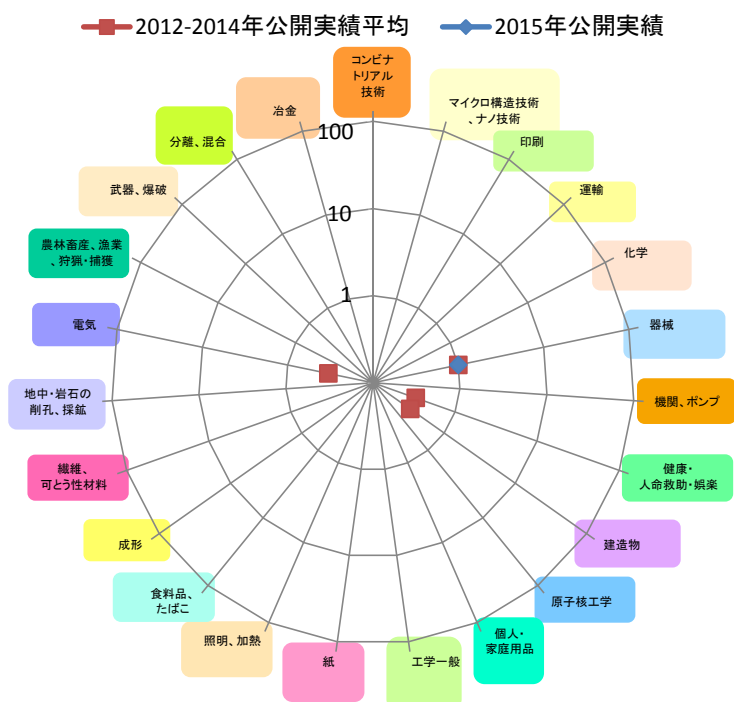
特許出願件数	1
特許保有件数	7

特許権実施等件数	1
特許権実施等収入	4

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	G01	測定、試験	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 文教大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	268 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度
全体	件数	2	4
	受入額	4,100	350
民間企業のみ	件数	2	4
	受入額	4,100	350
大企業のみ	件数	2	3
	受入額	4,100	-
中小企業のみ	件数	-	1
	受入額	-	350
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-

位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度
全体	件数	1	
	受入額	500	
民間企業のみ	件数	-	
	受入額	-	
大企業のみ	件数	-	
	受入額	-	
中小企業のみ	件数	-	
	受入額	-	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-

(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

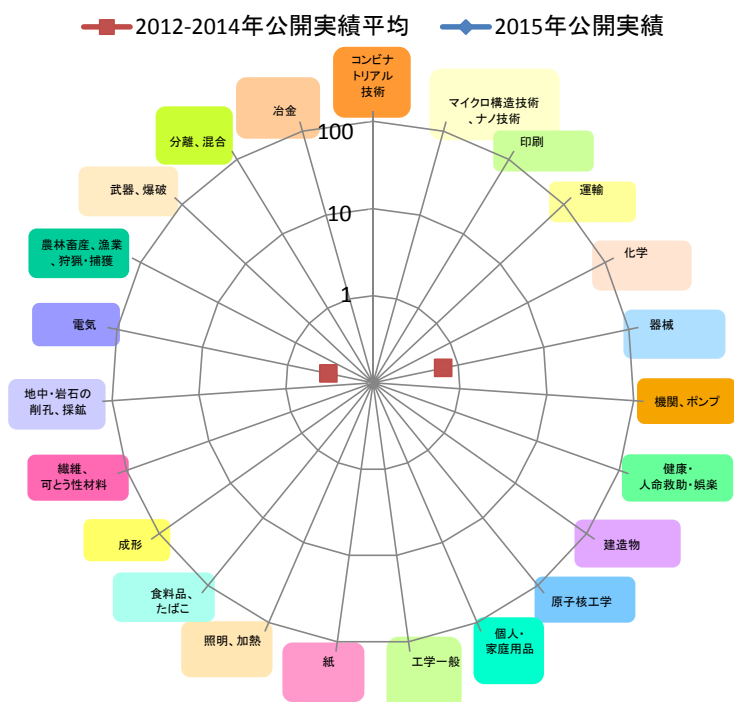
特許出願件数	1
特許保有件数	5

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 愛知学院大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	582 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	3	7	位 / 国公立
	受入額	4,300	9,600	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	2	6	位 / 国公立
	受入額	2,500	7,800	位 / 国公立
大企業のみ	件数	1	3	位 / 国公立
	受入額	1,000	5,000	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	1	3	位 / 国公立
	受入額	1,500	2,800	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	8	10	
	受入額	11,124	17,379	
民間企業のみ	件数	3	5	
	受入額	5,500	6,400	
大企業のみ	件数	3	5	
	受入額	5,500	6,400	
中小企業のみ	件数	-	-	
	受入額	-	-	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

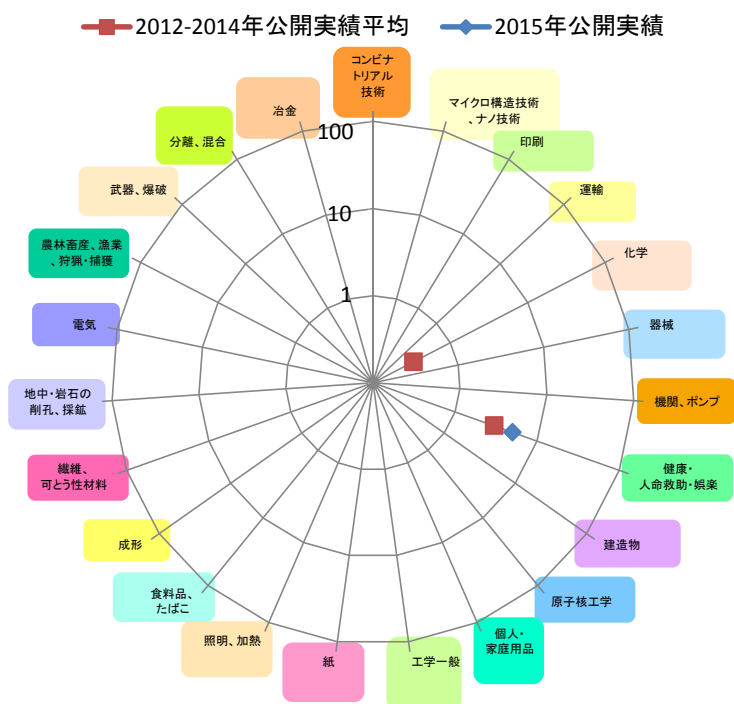
特許出願件数	0
特許保有件数	4

特許権実施等件数	1
特許権実施等収入	9

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	A61	医学・獣医学; 衛生学	5

技術分類別出願分布(公開日ベース)



産学連携取組紹介

平成26年度

「くるくるなごみかん ヘルシーブラン」

(愛知学院大学)

ロールケーキ「くるくるなごみかん ヘルシーブラン」は、バタークリームと新姫(タチバナと温州みかんが自然交配した交雑品種の柑橘でシークワサーに似ている)のジュレ、夏みかんジャムの美味しさはそのままに、米粉を「香ばしく焙煎した小麦フスマに代え、グラニュー糖の3割を希少糖(甘味が砂糖の7割、カロリーはほぼゼロ)に置き換えて一個当たり3g(22%)の糖質カットを実現しました。ダイエットや健康が気になる若い女性やお父さん方も、家族みんなでおやつを楽しんで頂けます。



私立 安田女子大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	
研究者数	(人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	1	1	位 / 国公立
	受入額	-	3,240	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	1	1	位 / 国公立
	受入額	-	3,240	位 / 国公立
大企業のみ	件数	-	1	位 / 国公立
	受入額	-	3,240	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	1	-	位 / 国公立
	受入額	-	-	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	3	1	
	受入額	494	100	
民間企業のみ	件数	1	1	
	受入額	300	100	
大企業のみ	件数	-	-	
	受入額	-	-	
中小企業のみ	件数	1	1	
	受入額	300	100	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額:千円)

2015年度 特許関係実績 (金額:千円)

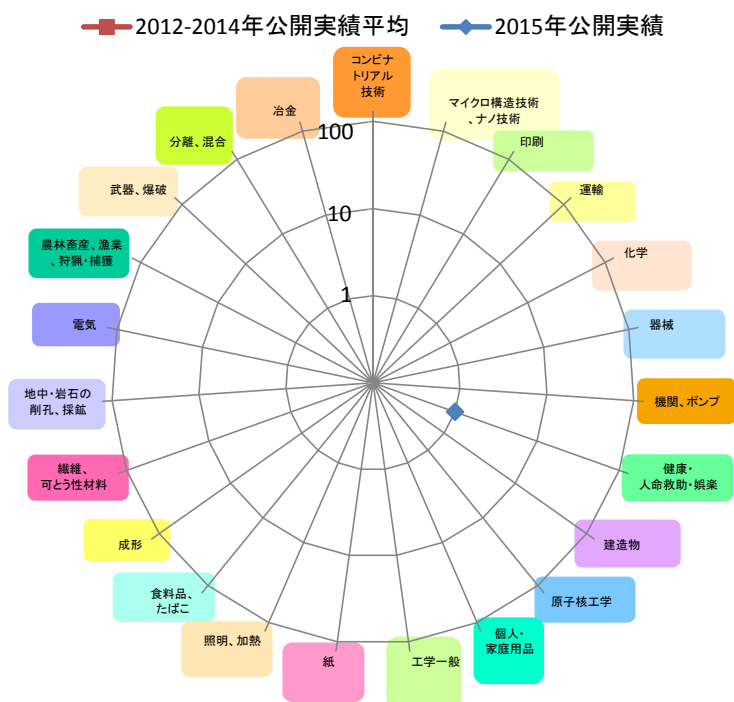
特許出願件数	0
特許保有件数	1

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	A63	スポーツ、ゲーム、娯楽	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 湘南工科大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	77 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	2	3	位 / 国公立
	受入額	2,700	7,000	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	2	3	位 / 国公立
	受入額	2,700	7,000	位 / 国公立
大企業のみ	件数	2	3	位 / 国公立
	受入額	2,700	7,000	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	-	-	位 / 国公立
	受入額	-	-	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	5	5	
	受入額	19,315	16,014	
民間企業のみ	件数	2	4	
	受入額	928	4,014	
大企業のみ	件数	2	2	
	受入額	928	999	
中小企業のみ	件数	-	2	
	受入額	-	3,015	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

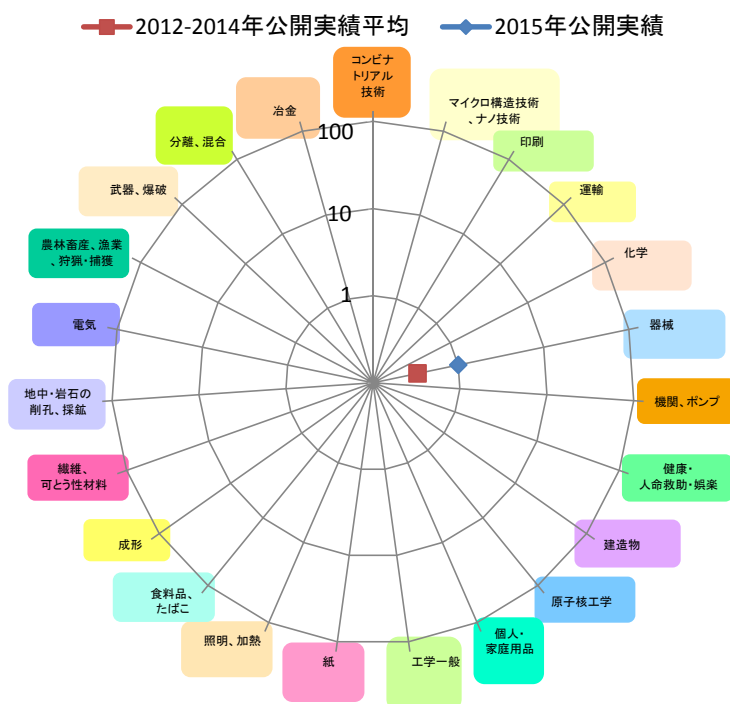
特許出願件数	0
特許保有件数	2

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	G06	計算、計数	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 神奈川歯科大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	
研究者数	(人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	1	7	位 / 国公立
	受入額	1,120	3,737	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	1	7	位 / 国公立
	受入額	1,120	3,737	位 / 国公立
大企業のみ	件数	1	4	位 / 国公立
	受入額	1,120	2,412	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	-	3	位 / 国公立
	受入額	-	1,325	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	10	7	
	受入額	5,451	3,200	
民間企業のみ	件数	7	6	
	受入額	3,210	2,800	
大企業のみ	件数	5	4	
	受入額	1,710	1,800	
中小企業のみ	件数	2	2	
	受入額	1,500	1,000	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

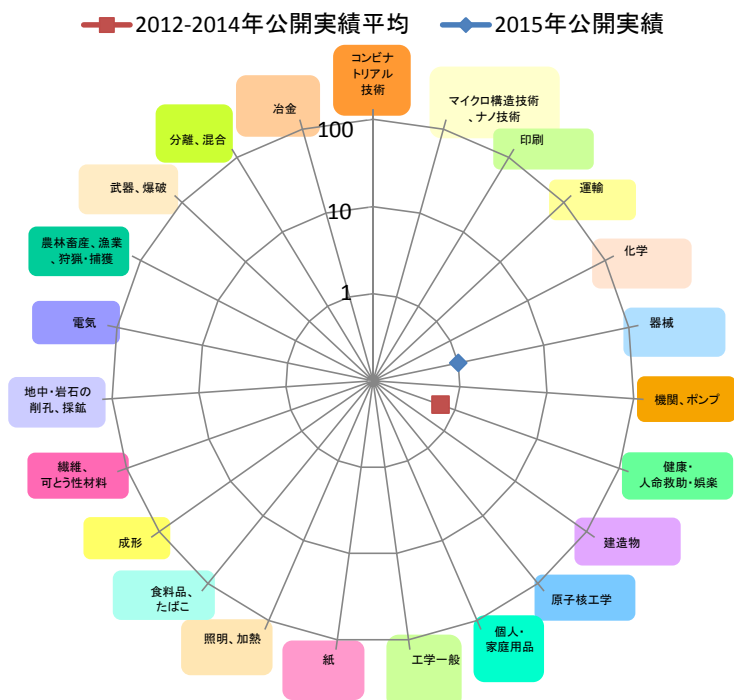
特許出願件数	0
特許保有件数	4

特許権実施等件数	1
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	G09	教育、暗号方法、表示、広告、シール	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 青山学院大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	608 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	27	21	位 / 国公立
	受入額	39,790	33,249	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	23	19	位 / 国公立
	受入額	17,188	21,911	位 / 国公立
大企業のみ	件数	21	19	位 / 国公立
	受入額	14,762	21,911	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	2	-	位 / 国公立
	受入額	2,426	-	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	23	14	
	受入額	94,026	34,939	
民間企業のみ	件数	12	10	
	受入額	23,124	10,733	
大企業のみ	件数	11	10	
	受入額	22,499	10,733	
中小企業のみ	件数	1	-	
	受入額	625	-	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	1	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

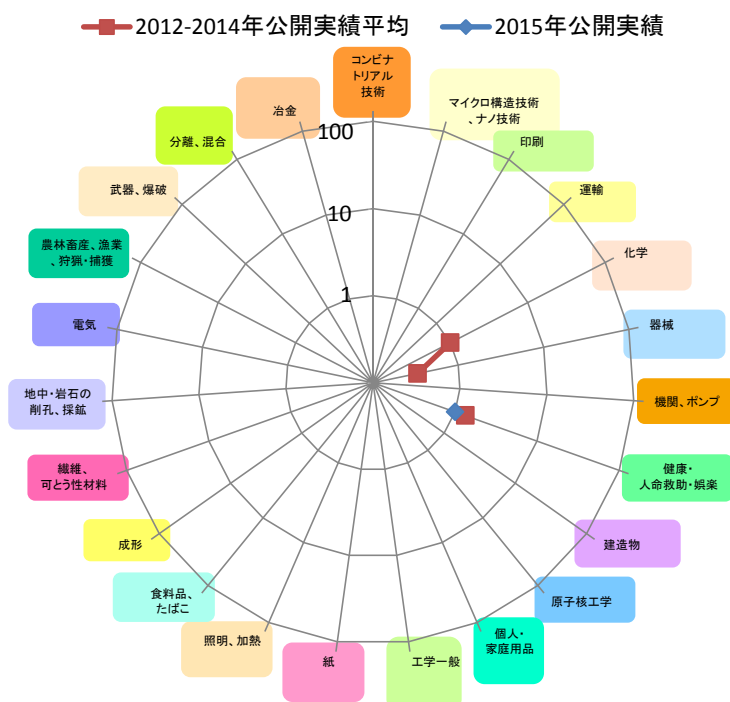
特許出願件数	0
特許保有件数	29

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	A61	医学・獣医学; 衛生学	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



産学連携取組紹介

平成26年度

「次世代インターネットの利用環境整備に向けた産学官連携資格認定プログラム」

(青山学院大学)

青山学院大学、東北福祉大学、埼玉工業大学、千葉商科大学、東京福祉大学は、各大学における所定の単位修得によって、一般社団法人インターネットコンテンツ審査監視機構(I-ROI)よりデジタルコンテンツアセッサ(DCA)3級資格の認定を受けられる教育プログラムを正規課程で運用しました。またデジタルコンテンツの安心・安全をマネジメントするDCA2級のコンピテンシーを設計しました。さらに青山学院大学では、社会人研修への転換をめざしてPBL教授法の調査研究を行い、また学生と社会人が協働するプラットフォームとなる産学連携コミュニティWebサービスを開発しました。



特色を活かした教育プログラムの産学連携コミュニティ

私立 千葉科学大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	135 (人)

0名以上10名未満
 10名以上20名未満
 20名以上30名未満
 30名以上50名未満
 50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	6	6	位 / 国公立 位 / 国公立
	受入額	8,576	3,909	
民間企業のみ	件数	5	6	位 / 国公立 位 / 国公立
	受入額	8,035	3,909	
大企業のみ	件数	2	3	位 / 国公立 位 / 国公立
	受入額	723	1,509	
中小企業のみ	件数	3	3	位 / 国公立 位 / 国公立
	受入額	7,312	2,400	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	9	8	
	受入額	37,248	33,112	
民間企業のみ	件数	6	3	
	受入額	9,050	12,280	
大企業のみ	件数	4	2	
	受入額	6,800	11,200	
中小企業のみ	件数	2	1	
	受入額	2,250	1,080	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	1 (金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

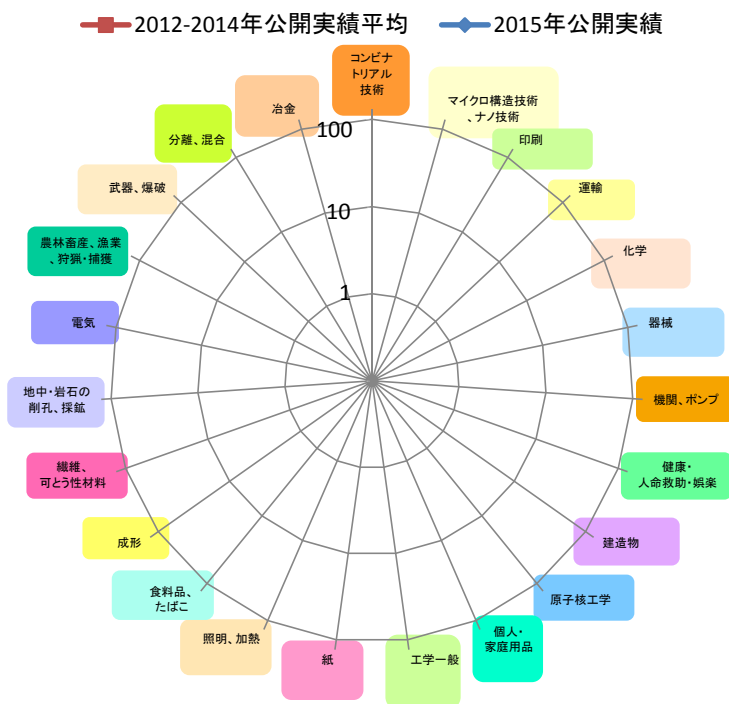
特許出願件数	0
特許保有件数	4

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 大妻女子大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	
研究者数	(人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	5	6	位 / 国公立
	受入額	6,916	3,770	
民間企業のみ	件数	4	5	位 / 国公立
	受入額	6,766	3,620	
大企業のみ	件数	3	4	位 / 国公立
	受入額	6,566	3,500	
中小企業のみ	件数	1	1	位 / 国公立
	受入額	200	120	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	2	7	
	受入額	33,065	24,253	
民間企業のみ	件数	-	1	
	受入額	-	1,080	
大企業のみ	件数	-	1	
	受入額	-	1,080	
中小企業のみ	件数	-	-	
	受入額	-	-	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額:千円)

2015年度 特許関係実績 (金額:千円)

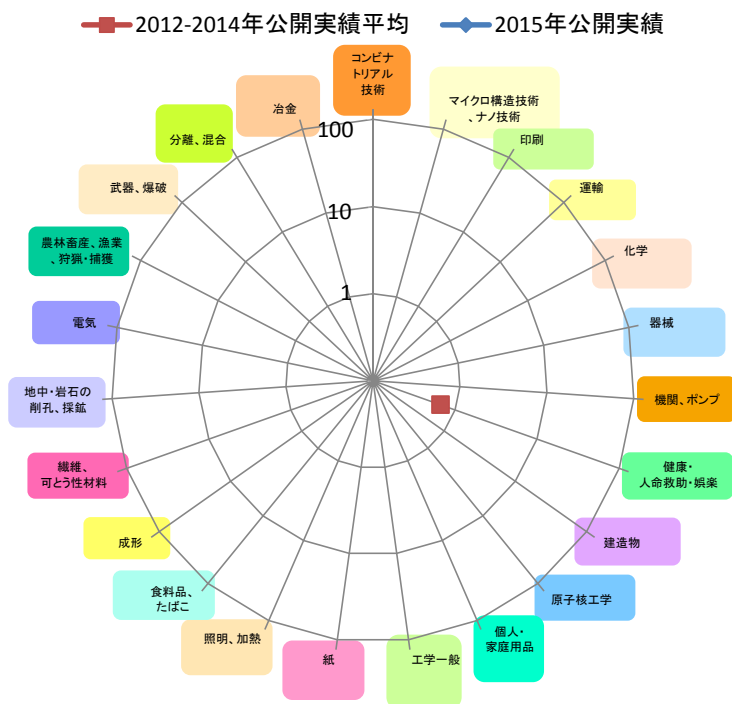
特許出願件数	0
特許保有件数	1

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 長崎総合科学大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	69 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	12	14	位 / 国公立
	受入額	44,824	46,696	位 / 国公立
民間企業のみ	件数	7	11	位 / 国公立
	受入額	6,025	7,644	位 / 国公立
大企業のみ	件数	1	3	位 / 国公立
	受入額	1,000	1,648	位 / 国公立
中小企業のみ	件数	6	8	位 / 国公立
	受入額	5,025	5,996	位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度	
全体	件数	13	14	
	受入額	26,607	12,799	
民間企業のみ	件数	9	8	
	受入額	8,032	7,934	
大企業のみ	件数	1	2	
	受入額	1,500	4,216	
中小企業のみ	件数	8	6	
	受入額	6,532	3,718	
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-	(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

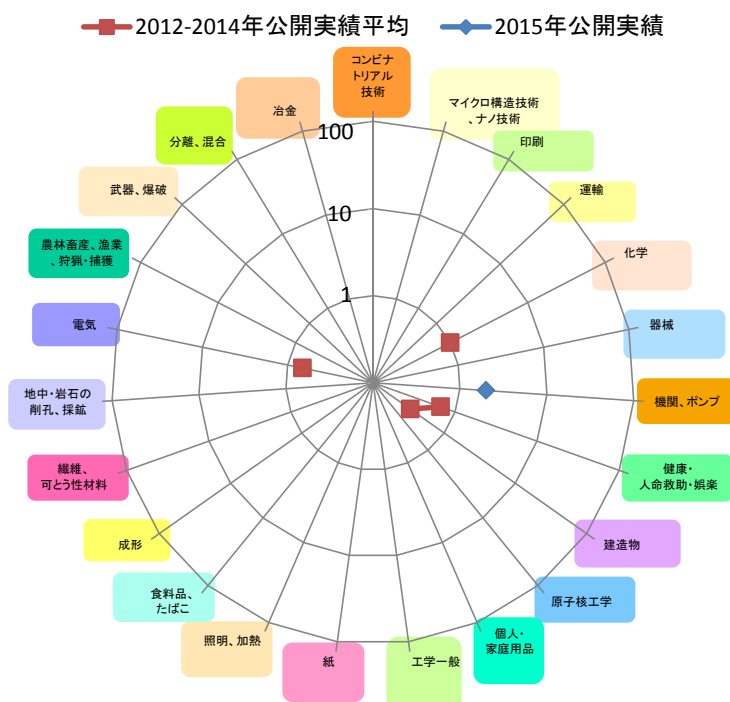
特許出願件数	0
特許保有件数	13

特許権実施等件数	6
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	F03	液体用機械・機関、風力原動機、ばね原動機、重力原動機等	2

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 東北工業大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	114 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度
全体	件数	10	8
	受入額	18,059	15,974
民間企業のみ	件数	7	4
	受入額	17,084	10,813
大企業のみ	件数	4	3
	受入額	8,231	1,500
中小企業のみ	件数	3	1
	受入額	8,853	9,313
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-

位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度
全体	件数	18	21
	受入額	30,428	50,910
民間企業のみ	件数	7	7
	受入額	10,533	15,429
大企業のみ	件数	2	3
	受入額	6,033	13,748
中小企業のみ	件数	5	4
	受入額	4,500	1,681
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-

(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

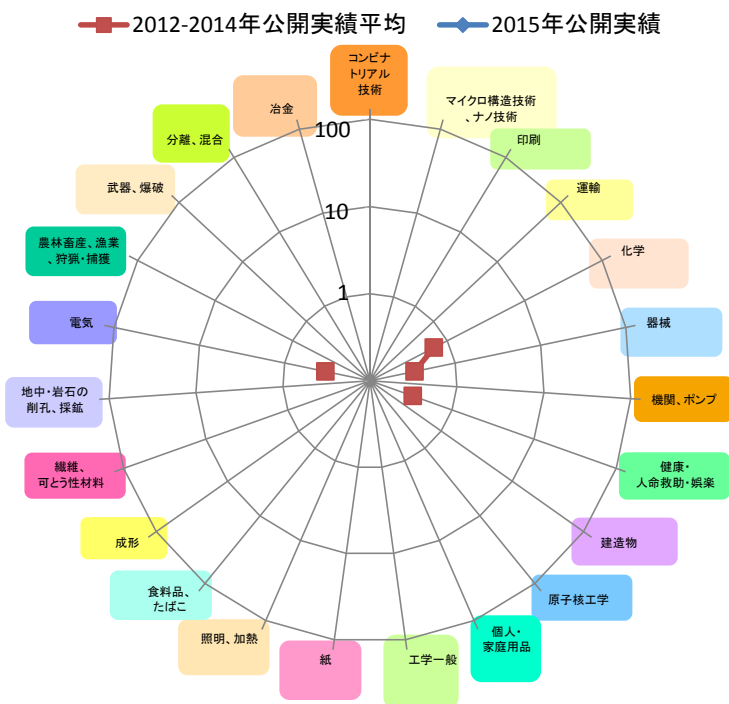
特許出願件数	0
特許保有件数	2

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 日本福祉大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	238 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

共同研究実績(機関別)		2014年度	2015年度
全体	件数		
	受入額		
民間企業のみ	件数		
	受入額		
大企業のみ	件数		
	受入額		
中小企業のみ	件数		
	受入額		
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	

位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立
位 / 国公立

受託研究実績(機関別)		2014年度	2015年度
全体	件数	26	20
	受入額	44,118	41,033
民間企業のみ	件数	5	-
	受入額	1,817	-
大企業のみ	件数	2	-
	受入額	400	-
中小企業のみ	件数	3	-
	受入額	1,417	-
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数	-

(金額:千円)

2015年度 特許関係実績 (金額:千円)

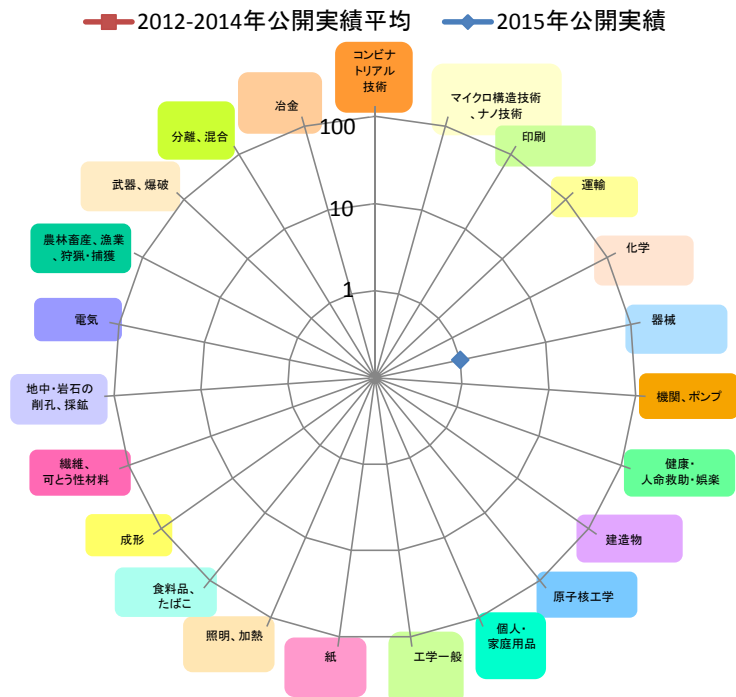
特許出願件数	0
特許保有件数	2

特許権実施等件数	1
特許権実施等収入	4

出願数上位技術分野(2015年公開)

順位	IPC	分野	件数
1	G09	教育、暗号方法、表示、広告、シール	1

技術分類別出願分布(公開日ベース)



私立 日本文理大学

産学連携の実務担当者数 (教職員、コーディネーター、URA等)	0名以上10名未満
研究者数	97 (人)

0名以上10名未満
10名以上20名未満
20名以上30名未満
30名以上50名未満
50名以上

		2014年度		2015年度		
		件数	受入額	件数	受入額	
全体	件数	1	556	3	10,030	位 / 国公立
	受入額					位 / 国公立
民間企業のみ	件数	1	556	2	1,002	位 / 国公立
	受入額					位 / 国公立
大企業のみ	件数	-	-	1	648	位 / 国公立
	受入額					位 / 国公立
中小企業のみ	件数	1	556	1	354	位 / 国公立
	受入額					位 / 国公立
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数				位 / 国公立

		2014年度		2015年度		
		件数	受入額	件数	受入額	
全体	件数	3	3,332	2	3,290	
	受入額					
民間企業のみ	件数	3	3,332	2	3,290	
	受入額					
大企業のみ	件数	-	-	-	-	
	受入額					
中小企業のみ	件数	3	3,332	2	3,290	
	受入額					
受入額1千万円以上の民間企業との実施件数		件数				(金額: 千円)

2015年度 特許関係実績 (金額: 千円)

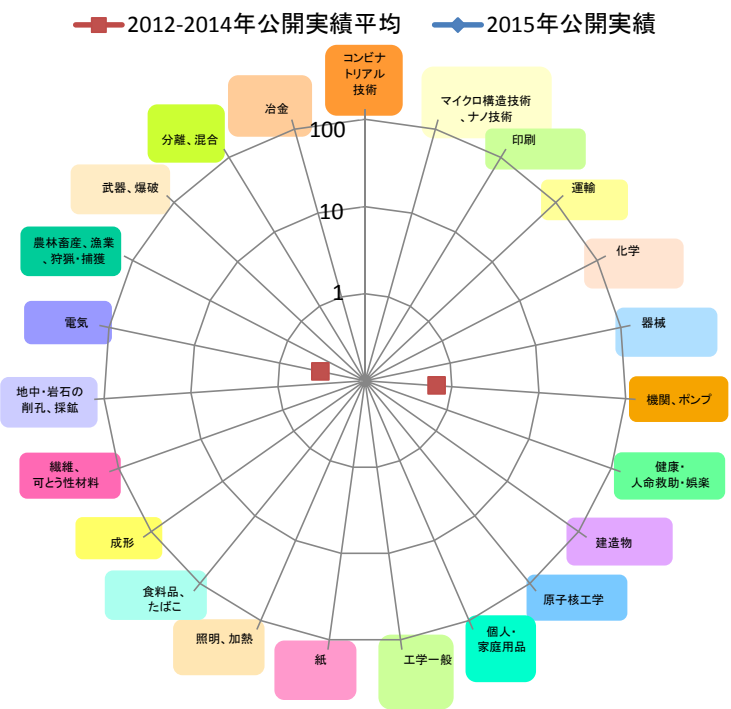
特許出願件数	0
特許保有件数	8

特許権実施等件数	0
特許権実施等収入	0

出願数上位技術分野(2015年公開)






順位	IPC	分野	件数

技術分類別出願分布(公開日ベース)



産学連携取組紹介

平成27年度

物理・心理計測技術で産み出した「音環境を調える」というソリューション					
本件連絡先					
機関名	日本文理大学	部署名	工学部・情報メディア学科	TEL	097-524-2748
				E-mail	fukushima@nbu.ac.jp
概要			図・写真・データ		
<p>この成果により解決が図られた現在社会が直面する課題</p> <p>眠りの「質」や、なんとなくイライラすることが増えてきています。これらの原因の1つに「音環境」があります。話をしているときも「疲れる場所」がありますが、実はこれ話し方や聞き方に原因があるのではなく「聴き取るための無意識の努力」で疲れています。</p>			 <p>第17回福岡デザインアワード(展示の様子)</p>		
<p>成果</p> <p>日本文理大学と株式会社Aural Sonicは、共同研究により「調音材」という吸音材でも遮音材でもない新しい「音環境を整える材料」を製品化しました。これにより、聴こえや遠隔会議でのマイク收音に効果があるだけでなく、実は音が原因で疲れたことに起因する様々な「疲れ」を解決しました。</p>			 <p>オフィス用調音材の物理評価実験の様子</p>		
<p>実用化まで至ったポイント、要因</p> <p>吸音材や遮音材または建築音響では様々な物理量を計測する基準が定められていますが「新たな素材」の場合「評価方法」から取り組まなければなりません。主観評価と物理計測およびそれらの結果の分析と解析について、工学的なアプローチを企業と大学が共通に意識することで学術的だけにとどまらず実用化に至ることができました。</p>			 <p>物理計測実験の様子</p>		
<p>研究開発のきっかけ</p> <p>共同研究者に出入りしている企業がイベントで見かけ、その企業から依頼を受けた共同研究者に同行したのがきっかけ。</p>			 <p>小型パネル型と壁面用の調音</p>		
<p>民間企業等から大学等に求められた事項</p> <p>企業側から大学組織に対して求められたのは、特になし。</p>			 <p>主観評価と脳波計測実験の様子</p>		
概要			図・写真・データ		
<p>技術の新しい点、パフォーマンスの優位性</p> <p>計測技術と主観評価(人による評価)を組み合わせた効果の検証。</p>			<p>ファンディング、表彰等</p> <p>参考URL</p> <p>AuralSonic Webページ:http://www.auralsonic.co.jp/#/toppage 福岡県産業デザイン協会・第17回福岡デザインアワード 優秀賞受賞 RKB「今日感テレビ」で放送されました</p>		

