

中期目標原案・中期計画案一覧表

(法人番号 03) (大学名) 室蘭工業大学

中 期 目 標	中 期 計 画
<p>(前文) 大学の基本的な目標</p> <p>室蘭工業大学の基本理念は、「創造的な科学技術で夢をかたちに」である。本学は、この基本理念に基づき、夢を抱く多様な学生を入れ、幅広い教養教育と技術者倫理、深い専門性を備えた、国際的に通用する創造性豊かな理工系人材の育成や、本学の強み・特性を活かした学術研究・知の創造を以って、社会・地域の発展に貢献する。</p> <p>本学は、自らの明確な信念や考えのもと、何事にも能動的に振舞うことのできる「自走力」を備え、国際的に通用する理工系人材の育成を第一の使命とする。そのため、本学は、複雑に変化する社会の要請に機敏に対応できる組織の構築や柔軟な教員組織の運営を行うなど、自立性を持った不断の改善、充実を図った上で、学士課程と大学院博士前期課程を通じた系統的教育や大学院での実践的教育を発展させる。</p> <p>学士課程では、大学院博士前期課程の基礎をなす専門知識、課題発見と解決能力、倫理性と地域問題に対する理解力を併せ持つ創造的な科学技術者を育成する。大学院博士前期課程では、専門知識の深化と課題解決能力の涵養を重点とした教育を行い、世界的視野を有する高度な科学技術者を育成する。大学院博士後期課程においては、多様な社会ニーズを踏まえ産業界等でも活躍できる「イノベーション博士人材」育成の役割を果たす。</p> <p>本学の第二の使命は、科学技術の知の創造とこれに関連する学術研究の推進である。航空宇宙機システム及び環境（エネルギー・材料・資源活用）に関する分野をはじめとして、本学の特色、強みを活かしたものづくり産業や工学の諸分野の学術研究を推進し、社会の要請に応え、その成果を世界に発信する知の創造の拠点を形成する。さらに本学教員の専門に応じた国内外の大学等の研究者との幅広い連携・協働により、国際水準の研究成果を生み出していく。</p> <p>本学は、地域共生を目指し、地域が掲げる産業をはじめとした政策実現の一助として、自治体や企業等との多分野にわたる教育研究に関する産学官金の連携を進展させ、地域が必要とする人材の育成や輩出を行う。さらに、社会人教育や小・中・高校生の啓発的・実践的理科教育にも貢献することにより、研究・教育の両面から北海道地域の中核的拠点として、地域の活性化を促進し、その発展に寄与することを第三の使命とする。</p>	

<p>◆ 中期目標の期間及び教育研究組織</p> <p>1 中期目標の期間 平成28年度から平成33年度までの6年間とする。</p> <p>2 教育研究組織 この中期目標を達成するため、別表に記載する工学部及び工学研究科を置く。</p>	
<p>I 大学の教育研究等の質の向上に関する目標</p> <p>1 教育に関する目標</p> <p>(1) 教育内容及び教育の成果等に関する目標</p> <p>① 学士課程では、専門知識や倫理観等を主体的に身につけ、課題解決にあたることができる高度な技術者を育成する。</p> <p>② 社会から要請されている、産業界を支え国際的にも活躍できる有能な理工系人材を、学士課程と大学院博士課程を通じて系統的に育成する。</p> <p>③ 大学院博士前期課程では、高い専門性に加えて、自身の専門領域を超えた分野の幅広い知識や俯瞰力を身につけ、それらを問題解決に活かすことができる高度な科学技術者を育成する。</p> <p>④ 大学院博士後期課程では、産業界等でも広く活躍できる能力を身につけた「イノベーション博士人材」を育成する。</p> <p>⑤ 国際的に活躍できる能力を身につけた人材を育成する。</p>	<p>I 大学の教育研究等の質の向上に関する目標を達成するためによるべき措置</p> <p>1 教育に関する目標を達成するための措置</p> <p>(1) 教育内容及び教育の成果等に関する目標を達成するための措置</p> <p>①-1 受動的学修から、能動的学修へと教育の重点を移すため、初年次から能動的学修を動機づける授業を配置し、高学年次まで能動的学修が繰り返されるように教育プログラムを設計・実施する。</p> <p>①-2 専門教育とそれを支える教養教育の関係が明確なカリキュラムへ再構築するために、すでに実施した学士課程自己評価の結果を基にした学部組織の再編を行う。</p> <p>②-1 学士課程の改組再編を行い、学士課程及び大学院博士課程を接続して一貫した人材育成が可能なカリキュラムを編成する。</p> <p>③-1 大学院博士前期課程教育においては、自己の専門性を深めるとともに、自己の専門以外の周辺分野も俯瞰できる素養を身につけるカリキュラムを編成する。</p> <p>④-1 大学院博士後期課程教育においては、大学間及び产学間の教育研究ネットワークを量と質の両面で発展させ、インターナーシップを含めて学外との交流事業に参加させるプログラムを新たに実施する。</p> <p>⑤-1 学士課程では、国際コミュニケーション能力を向上させるため、TOEICのスコア等を用いて学生の外国語学力段階を把握し、その結果を教育ヘフィードバックするシステムを確立する。</p> <p>⑤-2 大学院博士前期課程では、国際的な技術理解や表現能力育成のため、プレゼンテーションやPBL(Problem Based Learning: 問題解決型授業)の要素を含む関係授業科目の内容と実施体制を検討し、その結果を教育ヘフィードバックするシステ</p>

<p>(2) 教育の実施体制等に関する目標</p> <p>① 学士課程及び大学院博士課程の各コースカリキュラムに係わる教育スタッフを確保するとともに、コース学生数について弾力的に運用する。</p> <p>② 他大学との連携を図り、教育の多様化と高度化を進める。</p> <p>③ 学生が能動的に学修し易い環境を整備するとともに、学生の自己学修管理能力を育成する。</p> <p>④ 国際通用性のある技術者・人材を育成するために、教育の質保証を行うとともに、継続的にその質改善を図る体制を整備する。</p>	<p>ムを確立する。</p> <p>⑤-3 大学院博士後期課程では、グローバルに活躍できる人材を育成するために、国内外の企業・大学等と協働した実学的なプログラムを実施する。</p> <p>(2) 教育の実施体制等に関する目標を達成するための措置</p> <p>①-1 学士課程及び大学院博士課程のカリキュラムを実効的に実施するために、授業担当教員等の教育スタッフを、教育負担が平準化するようにカリキュラム内容等の実績に対応して配置する。</p> <p>①-2 学士課程及び大学院博士課程の各コースについて、経営評価指標各種アンケート結果等を通じて得た社会の多様な要求を満たすように、学生数を配置する。</p> <p>②-1 学士課程においては、北海道地区の国立大学との双方向遠隔授業システムを用いた教養教育連携を推進し、受講者数等を拡大する。また、道内大学・高等専門学校と地域活性化に向けた講義を遠隔授業システムにより展開する。</p> <p>②-2 大学院博士前期課程においては、相互にカリキュラムの補完と高度化を図るために、他大学・産業界との連携教育プログラムを実施する。</p> <p>③-1 多くの授業に、学生の能動的取組を明示的に取り込むために、アクティブラーニングを推進する全学的な組織の下で必要な仕組み・設備を明らかにし、導入する。</p> <p>③-2 学生が自身の学修達成状況を容易に把握できるようにするとともに、自己学習を着実に進めるため、電子ポートフォリオなど ICT (Information and Communication Technology : 情報通信技術) を利用した学習支援システムを拡充・整備する。</p> <p>④-1 学士課程においては、教育の質保証の観点から、JABEE(日本技術者認定機構) プログラムに代表される各分野の国際的技術者教育の水準を満たすための教育プログラムを引き続き整備・維持する。</p> <p>④-2 教育内容・条件の改善のために、各学科・コースにおける事例を収集し、全学的に共有して継続的な FD (Faculty Development : 教員が授業内容・方法を改善し向上させるための組織的な取組の総称) 活動等に利用するとともに、各種教育アンケート結果等を速やかに検討・反映させる仕組みを整備する。また、講演会以外の企画も実施することで FD 活動への参加数を全専任教員の 8割以上まで増加させる。</p> <p>④-3 カリキュラム等に産業界の声を反映させるために、大学院博士後期課程に設置している「アドバイザリーボード」の活動を学士課程及び大学院博士課程全体へ</p>
---	--

	<p>と発展させる。</p>
<p>(3) 学生への支援に関する目標</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 学修に関する環境や指導体制を充実させ、学生の能動的な時間外学習を支援するとともに、全学的な就職支援体制を整備・維持する。 	<p>(3) 学生への支援に関する目標を達成するための措置</p> <ul style="list-style-type: none"> ①-1 学科コース毎に電子ポートフォリオ等により各学生の学修状況を把握とともに、1年次～3年次学生へは年2回以上チューター教員が面談するなどの修学指導を実施する。 ①-2 学生が個人やグループで自主的な学習に利用できるスペースを、現状の1.25倍程度まで整備・充実する。 ①-3 「キャリア・サポート・センター」と学科・専攻の活動状況の情報を常に一元化する仕組みをつくり、連携した取組を実施する。
<p>(4) 入学者選抜に関する目標</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 学士課程では、科学技術に夢を抱き、世界舞台を目指す、学習に意欲をもった多様な学生を受け入れる。 	<p>(4) 入学者選抜に関する目標を達成するための措置</p> <ul style="list-style-type: none"> ②-1 修学を継続できるような全学的な支援体制を整え、自身の障がいや経済的理由により修学困難な学生等への支援策を実施する。 ②-2 講習会等を実施して各学科チューター教員や各種相談室員をはじめとする教職員のスキルアップと意識改善を図るとともに、カウンセリング体制を強化することで学生のメンタルヘルスケアを進める。
<ul style="list-style-type: none"> ② 大学院博士前期課程では、課題解決のための基礎的素養を備えた学生を受け入れる。 	<ul style="list-style-type: none"> ①-1 課題解決能力、主体性・倫理観などを育む学士課程での修学に必要な基礎学力・教養と、修学の基盤となる思考力・主体性・表現力を有する学生を受け入れるために、アドミッションポリシーを再策定とともに、入学者選抜方法改善につながる情報・データを絶えず収集し分析する。これにより、学力の三要素を多面的・総合的に評価するアドミッションオフィス入試をはじめとする新しい入学者選抜方法を、平成31年度までに構築する。
<ul style="list-style-type: none"> ③ 大学院博士後期課程では、工学の先進的課題の発見とその解決に強い意欲を備えた学生を受け入れる。 	<ul style="list-style-type: none"> ②-1 大学院博士前期課程での修学に必要な素養を見極め、大学院への進学を促進するために、在学生の修学状況の分析等を通して絶えず入学者選抜方法について検討し、改善する。 ②-2 学士課程及び大学院博士課程を通じた一貫人材育成カリキュラムに対応する入学者選抜システムについて、その時期や選抜基準を検討し、設定する。
	<ul style="list-style-type: none"> ③-1 課題の発見とその解決のために必要な、幅広い知識とアプローチの柔軟性を見極めるために、在学生の修学状況の分析等を通して絶えず入学者選抜方法について検討し、改善する。

2 研究に関する目標

(1) 研究水準及び研究の成果等に関する目標

- ① ものづくりとしての高度で先端的な加工技術に関わる重点分野の独創的・先進的研究を設定し戦略的に推進するとともに、新しい重点分野の創出・育成を進める。
- ② 教員組織である「研究ユニット」で行う基盤研究を業績評価によって支援するとともに、学内公募によって将来性が見込める特長的なプロジェクト研究に対してもその計画・実績に応じて支援する。
- ③ 学術研究成果の論文発表、研究成果に基づく外部資金の獲得及び特許等の取得を積極的に進め、それらの研究水準及び成果を評価・検証して、質の高い研究を推進し、それらを公表する。

(2) 研究実施体制等に関する目標

- ① 強み、特長を踏まえた研究活動を推進するために弾力的な人材配置を行うとともに、研究資源を機動的に有効活用できる仕組みを強化して研究推進体制を充実させる。

て検討し、改善する。

- ③-2 ロールモデルを提示するなどして、大学院博士前期課程学生が後期課程へ進学しやすい環境を整備する。

2 研究に関する目標を達成するための措置

(1) 研究水準及び研究の成果等に関する目標を達成するための措置

- ①-1 國際水準の成果を達成するために、航空宇宙機システム及び環境・エネルギー材料を重点研究分野に設定し、この分野に係る教員一人当たりの論文数及び論文引用数、分野に係る獲得外部資金について前中期目標期間の平均に比べて 20%以上増加させるとともに、関連の外国人研究者を招聘して共同研究を推進し研究拠点を形成する。
- ①-2 競争的な研究環境を用意して新たな重点分野研究を見出し、これを育成する。
- ②-1 研究計画と構成員の研究業績の評価によって各ユニットを支援し、その成果の評価結果を次年度に配分する研究費に反映させるサイクルにより基盤研究を推進する。
- ②-2 基盤研究の枠組みを越えて個人、グループが提案する学内公募研究の中から将来性、特長性の観点から採択したプロジェクト研究を支援する。
- ③-1 論文発表、獲得外部資金、取得特許等の研究業績を把握する教員評価法を常に改善し、研究業績を公表する。
- ③-2 論文及び科学研究費助成事業等の研究業績に関する評価基準を明示し、教員の研究力と研究の質を高める。
- ③-3 教員データベースとリポジトリとの接続性を高めて、研究成果コンテンツの公開を進める。

(2) 研究実施体制等に関する目標を達成するための措置

- ①-1 研究に関する企画戦略計画に基づいて、研究ユニット、センター等へ重点配置率 30%の範囲で研究者を配置し、重点分野・基盤研究を推進する。
- ①-2 若手研究者数の拡大及び研究ユニット内における競争原理による優秀教員育成を進め 40 歳未満の教員数割合を 25%に高め、研究活動を活性化する。
- ①-3 研究スペースの一元的な管理を継続し、研究環境の計画的な改修を進めると

	<p>ともに、研究施設・設備に関するマスタープランを毎年度見直し、計画的整備を行う。</p> <p>②-1 産官学連携により高度な研究を推進するため、学内組織の再編等により研究の戦略的企画立案を行う体制を「社会連携統括本部」の機能を発展させ、平成29年度までに再構築する。</p> <p>②-2 知的財産を含む学内の研究情報を集中管理し、常にこれを更新する。</p> <p>②-3 若手研究者の海外派遣件数及び海外研究者の受入件数を前中期目標期間の平均に比べて20%以上増加させ、海外研究機関等との交流を活性化させる。</p> <p>③-1 信頼性の高いデータベースからのデータ自動取得機能を独自開発システムに加えて、教員評価の仕組みを充実させる。</p> <p>③-2 研究に関する外部評価を実施し、評価結果を研究の活性化と質の向上に反映させる。</p>
<p>3 社会との連携や社会貢献及び地域を志向した教育・研究に関する目標</p> <p>① 知の拠点として地域の発展に寄与し、シンクタンクとして貢献する。</p> <p>② 社会で通用する学生の教育について、正課及び課外活動等を通じて地域と協働して実施することで、地域に対する視点を養う。</p> <p>③ 次代を担う青少年の科学技術教育や社会人のニーズに即した再教育・</p>	<p>3 社会との連携や社会貢献及び地域を志向した教育・研究に関する目標を達成するための措置</p> <p>①-1 教員の研究シーズデータを更新し、オンライン化するなど地域の産業界ニーズに即応して提供できる仕組みを常に改善する。</p> <p>①-2 人口減少や、産業振興・雇用創出、若い世代を中心とした定住促進等、地域が抱える課題の解決に積極的に関与するため、自治体等が主催する会議等へ本学教職員の参画数を前中期目標期間の平均に比べて10%以上増加させる。</p> <p>①-3 地域の特性や資源を利用した研究を行って地域産業の創出につなげるため、地域企業との共同・受託研究獲得額を前中期目標期間の平均に比べて10%以上増加させる。</p> <p>②-1 学部授業に地域特性を学ぶ科目や地域インターンシップ科目などを開設し、地域企業へのインターンシップ派遣数を前中期目標期間の平均に比べて10%以上増加させるなどして、学生の地域志向を高めるとともに、学部卒業者の地域就職率を平成26年度に比べて10%以上増やす。</p> <p>②-2 近隣地域での就業体験や、学生ボランティア活動を推進するため、ボランティア活動等の情報を一元化し、マッチングや周知を行えるようボランティア活動等に係る全学的な支援体制を構築する。</p> <p>③-1 小中高生に対する理工系分野の啓発活動事業や、社会人の学びに配慮した地</p>

<p>生涯教育等、人材開発の場として貢献する。</p> <p>4 その他の目標</p> <p>(1) グローバル化に関する目標</p> <p>① 国際水準の教育研究を推進し、海外との留学生及び研究者・技術者等の国際交流を拡大する。</p>	<p>域に開かれた公開講座・講習等の開催件数を前中期目標期間の平均に比べて 10%以上増加させる。また、地元をはじめとする企業の研究員等を受入れ、社会人の大学院博士後期課程等での修学を、経済的な面や研究指導時間設定の融通性からも積極的に支援する。</p> <p>4 その他の目標を達成するための措置</p> <p>(1) グローバル化に関する目標を達成するための措置</p> <p>①-1 留学生・研究者の海外からの受け入れと海外への派遣を拡大するために、学年暦検討や大学間ネットワークの構築等の環境づくりを進める。 ①-2 大学院博士前期課程において、複数学位制度を視野に入れたプログラムを検討、実施するために英語コースを複数の専攻コースで創設し、学部においても英語による講義を 5 科目以上開講する。 ①-3 留学生受入 5 % (150 人) を達成するような留学生宿舎などの環境整備を行う。 ①-4 留学派遣 2 % (60 人) を達成するような派遣留学、海外研修、語学研修等の短期派遣支援制度の整備を行う。</p>
<p>II 業務運営の改善及び効率化に関する目標</p> <p>1 組織運営の改善に関する目標</p> <p>① 学長のリーダーシップの下、機動的、効率的かつ外部の意見を活かした戦略的な組織運営を遂行する。</p>	<p>II 業務運営の改善及び効率化に関する目標を達成するための措置</p> <p>1 組織運営の改善に関する目標を達成するための措置</p> <p>①-1 学長のリーダーシップの下で機動的な組織運営を行うため、平成 27 年度に設置した「企画戦略会議」を総括し学長補佐体制として組織した「学長室」の機能を強化するとともに、大学運営に関する諸活動の情報収集・分析する組織を構築して戦略的運営を遂行する。 ①-2 教育、研究、社会貢献、国際交流等の各分野について重点とすべき業務等を精選し、人材、資金、スペース等、学内資源の重点配分を行う。 ①-3 PDCA サイクルを基本として各種業務を遂行できるように恒常的に組織運営の改善を行う。 ①-4 年俸制及びクロスアポイントメント制度を整備して多様性を考慮した教員の人事計画を年度毎に策定し、採用計画毎に求める教育力、研究力等の基準を設定して、基準を満足する教員を学内外から確保する。 ①-5 教員及び職員評価システムの継続的改善を行い、評価結果によって教職員の処遇に反映させる。 ①-6 教員の組織化を進め、研究グループの業績評価に基づいて予算配分を行う。</p>

	<p>①－7 経営協議会等における学外有識者の意見を活用し、運営改善プランを作成するとともにその実施状況を検証し、大学運営に反映させる。</p> <p>①－8 ライフィベント期にある女性が働きやすい環境改善を行い、男女共同参画を継続的に推進するとともに、女性の管理職登用を計画的に推進する。</p>
2 教育研究組織の見直しに関する目標	2 教育研究組織の見直しに関する目標を達成するための措置
① 理工系単科大学としての個性・特色を明確にし、先進的かつ先導的な総合理工学研究を実施する教育・研究組織を確立する。	<p>①－1 すでに実施した学士課程自己評価の結果を基に博士前期課程の整合性を考慮して学士課程の改組再編を行う。</p> <p>①－2 社会が求める理工系人材育成のために、学士課程と大学院博士課程を通じて系統的に育成する課程を編成する。</p> <p>①－3 評価に基づいて、研究センターのあり方を恒常的に見直し、センターの設立、統廃合を機動的に行い、重点研究を発展させる。</p>
3 事務等の効率化・合理化に関する目標	3 事務等の効率化・合理化に関する目標を達成するための措置
① 大学運営における業務内容を継続的に検証・改善を行い、効率的・合理的な事務執行を実現する。	<p>①－1 變化する大学業務に即応できる事務組織を実現するため、企画立案部門の強化や事務運営の改善と効率化に資する質と量の分析を行い、大学事務の見直し・改善を行う。</p> <p>①－2 北海道地区の国立大学との事務の共同実施や業務のアウトソーシング化を推進する。</p>
III 財務内容の改善に関する目標	III 財務内容の改善に関する目標を達成するためによるべき措置
1 外部研究資金、寄附金その他の自己収入の増加に関する目標	1 外部研究資金、寄附金その他の自己収入の増加に関する目標を達成するための措置
① 外部研究資金を中心とした自己資金の安定確保に努め、自立性・自主性を高める財政基盤を構築する。	<p>①－1 競争的研究費の確保に向けた迅速かつ的確な情報収集、分析や地域等の産学官金との連携強化により、寄附金、共同研究、受託研究等の外部研究資金の獲得増加につなげる。</p>
2 経費の抑制に関する目標	2 経費の抑制に関する目標を達成するための措置
① 適正な人員配置による人件費管理や財務分析等に基づく効率的・効果	<p>①－1 経費の抑制のために、各種業務の予算配分を財務データに基づいて行い、進</p>

<p>的な予算配分を行い、成果の検証・改善による業務の最適化を行う。</p> <p>3 資産の運用管理の改善に関する目標</p> <p>① 大学が保有する資産を適正に管理し、効率的な運用を行う。</p>	<p>摺状況からこれを補正し、結果分析により次の予算を策定する。</p> <p>①-2 北海道地区の国立大学との共同調達の推進、エネルギー消費の抑制、契約方法等の見直しにより、一般管理費比率を前中期目標期間に対して5%抑制する。</p> <p>3 資産の運用管理の改善に関する目標を達成するための措置</p> <p>①-1 余裕資金のうち、短期運用資金は北海道地区国立大学法人の資金運用の共同化（Jファンド）を利用し、寄附金等の長期運用資金については、金融機関等から常に情報収集し、最適な条件で運用を維持する。</p> <p>①-2 教育研究設備・機器、公用車など共同利用可能な資産の効率的な使用を図るため、ネットワークを活用した検索・予約システムを作成するなどの共同利用を促進する体制を整備する。</p> <p>①-3 学外利用が可能な学内施設等の情報をホームページ等で公開し、利用しやすい体制を整備する。</p>
<p>IV 自己点検・評価及び当該状況に係る情報の提供に関する目標</p> <p>1 評価の充実に関する目標</p> <p>① 自己点検・評価等を着実に実施し、評価結果を教育、研究、社会貢献等の大学運営の改善に反映させる。</p> <p>2 情報公開や情報発信等の推進に関する目標</p> <p>① 教育・研究、社会貢献、大学運営に関する大学情報の積極的な公開及び発信を適切に行う。</p>	<p>IV 自己点検・評価及び当該状況に係る情報の提供に関する目標を達成するためにとるべき措置</p> <p>1 評価の充実に関する目標を達成するための措置</p> <p>①-1 教育、研究、社会貢献等の大学運営全般の評価結果をPDCAシステムの中に適用し、各業務の改善を実施する。</p> <p>2 情報公開や情報発信等の推進に関する目標を達成するための措置</p> <p>①-1 利用者の立場に立った情報発信等を行う仕組みを整備して、教育・研究、社会貢献、大学運営に関する活動方針・活動状況、評価結果等の情報をホームページの充実を図るなど、積極的に公開する。</p>
<p>V その他業務運営に関する重要目標</p> <p>1 施設設備の整備・活用等に関する目標</p> <p>① キャンパスマスターplanに基づく施設設備整備を推進し、安全で環境に配慮したキャンパスを形成する。</p>	<p>V その他業務運営に関する重要目標を達成するためにとるべき措置</p> <p>1 施設設備の整備・活用等に関する目標を達成するための措置</p> <p>①-1 大学を取り巻く状況や社会及び施設需要の変化を踏まえてキャンパスマスターplanを不断に検証・改善し、キャンパスマスターplanに沿った省エネルギー</p>

	<p>等の環境に配慮した教育研究施設・設備を充実する。</p> <p>①－2 施設の点検・評価を継続的に実施し、必要な財源確保を含めた戦略的な施設マネジメントに基づく弾力的・効率的なスペース利用を進める。</p> <p>2 安全管理に関する目標を達成するための措置</p> <p>①－1 労働安全衛生法等の関係法令を遵守するとともに、安全マニュアル等の点検や安全教育の実施により、安全衛生管理体制の改善・充実を進める。</p> <p>①－2 本学危機管理ガイドラインの日常的点検や情報セキュリティを維持・強化し、リスクマネジメント管理を充実させる。</p> <p>3 法令遵守等に関する目標を達成するための措置</p> <p>①－1 法令及び学内規則等の遵守のための仕組みを常に点検するとともに、監事と監査室及び会計監査人による定例会議の実施や内部監査体制の充実を図るなど、監事のサポート部門を強化して効率的な監事監査に必要な体制を整備し、これを維持する。</p> <p>①－2 基本情報の適切な管理を行うとともに、情報セキュリティの徹底と改善を進める。</p> <p>②－1 研究活動の不正行為の防止、研究費の不正使用の防止等のために、関係教職員等全員を対象に継続的に倫理教育等を実施し、未受講者、成績不良者に対して研究活動の制限等を行う。</p>
	<p>VI 予算（人件費の見積りを含む。）、収支計画及び資金計画</p>
	<p>VII 短期借入金の限度額</p>
	<p>VIII 重要財産を譲渡し、又は担保に供する計画</p> <p>○ 重要な財産を譲渡し、又は担保に供する計画</p> <p>無</p>
	<p>IX 剰余金の使途</p> <p>○ 每事業年度の決算において剰余金が発生した場合は、その全部又は一部を、文部科学大臣の承認を受けて、教育研究の質の向上及び組織運営の改善に充てる。</p>

	<p>X その他</p> <p>1. 施設・設備に関する計画</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">施設・設備の内容</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">予定額 (百万円)</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">財 源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">基幹・環境整備（暖房設備等） 小規模改修</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">総額 2 2 2</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">施設整備費補助金 (9 0) 長期借入金 (0) (独)大学改革支援・学位授与機構 施設費交付金 (1 3 2)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注1) 施設・設備の内容、金額については見込みであり、中期目標を達成するため必要な業務の実施状況等を勘案した施設・設備の整備や老朽度合等を勘案した施設・設備の改修等が追加されることもある。</p> <p>(注2) 小規模改修について平成28年度以降は平成27年度同額として試算している。なお、各事業年度の施設整備費補助金、(独)大学改革支援・学位授与機構施設費交付金、長期借入金については、事業の進展等により所要額の変動が予想されるため、具体的な額については、各事業年度の予算編成過程等において決定される。</p> <p>2. 人事に関する計画</p> <p>方 針</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 年俸制及びクロスアポイントメント制度を整備して多様性を考慮した教員の人事計画を年度毎に策定し、採用計画毎に求める教育力、研究力等の基準を設定して、基準を満足する教員を学内外から確保する。 (2) 若手研究者数の拡大及び研究ユニット内における競争原理による優秀教員育成を進め40歳未満の教員数割合を25%に高め、研究活動を活性化する。 (3) 事務職員等の採用は、北海道地区国立大学法人等職員採用試験を活用することを原則とし、必要に応じ特殊な職種については独自選考を行うとともに、適正な配置を確保するため、他大学との人事交流や内部人材の登用を積極的に進める。 <p>(参考) 中期目標期間中の人件費総額見込みは、 百万円</p>	施設・設備の内容	予定額 (百万円)	財 源	基幹・環境整備（暖房設備等） 小規模改修	総額 2 2 2	施設整備費補助金 (9 0) 長期借入金 (0) (独)大学改革支援・学位授与機構 施設費交付金 (1 3 2)
施設・設備の内容	予定額 (百万円)	財 源					
基幹・環境整備（暖房設備等） 小規模改修	総額 2 2 2	施設整備費補助金 (9 0) 長期借入金 (0) (独)大学改革支援・学位授与機構 施設費交付金 (1 3 2)					

3. 中期目標期間を超える債務負担

(PFI事業)

無

(長期借入金)

(単位：百万円)

年度 財源	H28	H29	H30	H31	H32	H33	中期目 標期間 小計	次期以 降償還 額	総債務 償還額
長期借入金 償還金 (民間金融 機関)	10	10	10	10	10	11	61	159	220

(注) 金額については、見込であり、業務の実施状況等により変更されることがある。

(リース資産)

無

4. 積立金の使途

- 前中期目標期間繰越積立金については、教育、研究に係る業務及びその附帯業務の財源に充てる。

中期目標		中期計画																	
別表（学部、研究科等）		別表（収容定員）																	
<table border="1"><tr><td>学 部</td><td>工学部</td></tr><tr><td>研 究 科</td><td>工学研究科</td></tr></table>		学 部	工学部	研 究 科	工学研究科	<table border="1"><tr><td>学 部</td><td>工学部</td><td>2, 480人</td></tr><tr><td>研 究 科</td><td>工学研究科</td><td>493人</td></tr><tr><td></td><td>うち博士前期課程</td><td>448人</td></tr><tr><td></td><td>うち博士後期課程</td><td>45人</td></tr></table>		学 部	工学部	2, 480人	研 究 科	工学研究科	493人		うち博士前期課程	448人		うち博士後期課程	45人
学 部	工学部																		
研 究 科	工学研究科																		
学 部	工学部	2, 480人																	
研 究 科	工学研究科	493人																	
	うち博士前期課程	448人																	
	うち博士後期課程	45人																	