国立大学法人弘前大学平成24年度の業務運営に関する計画(年度計画)

## 平成24年度 国立大学法人弘前大学 年度計画

- 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とるべき措置
- 1 教育に関する目標を達成するための措置
- (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

## 【学士課程・大学院課程】

- ・入学者受入れの方針に即して、入試方法を点検し、見直しを行うとともに、入試広報 を充実する。
  - ○第4次臨時入学試験改善委員会提言を踏まえ,各種の分析調査や入試広報の機能強化に向けた検討を行う。
  - ○各学部・研究科の入学者受入れ方針 (アドミッション・ポリシー) について,継続して各学部間,各研究科間の調整を進める。
- ・大学院の秋季入学を拡充する。
  - ○大学院の秋季入学について,継続して検討を行う。
- ・高大接続のあり方を見直し、整備する。
  - ○推薦入試 I の合格者を対象に入学前教育を実施するとともに,推薦入試 I に大学入 試センター試験の任意受験の導入を検討する。
  - ○高校生が本学の授業を聴講し、単位取得が可能となる高大連携公開講座を実施する。
  - ○本学教員が高校に出向き, 高校生に授業を行うドリーム講座を実施する。

## 【学士課程】

#### 〈方針〉

- ・教育課程編成・実施の方針を具体的に定め、公表する。
  - ○各学部及び学科・課程ごとの教育課程編成・実施の方針を定め、公表する。
- ・初年次における教養教育を強化する。
  - ○教養教育科目(21世紀教育科目)の見直しを行うため,21世紀教育センター運営委員会において,教育課程・授業内容の検証を行う。
  - ○英語教育の充実を図るため、新入生を対象にTOEIC模擬試験を実施し、結果を 分析する。
- ・専門基礎の充実を含めた教育課程の改善に取り組む。
  - ○専門教育科目において、専門基礎を充実させるため、教育課程編成・実施の方針を 踏まえ、教育課程の点検・見直しを行う。
- 緊急被ばく医療を担う地域の求める特色ある人材を育成する。
  - ○被ばく医療に関する授業科目を継続して開講する。

#### 〈教育方法〉

- ・学習の動機付けや学習意欲の向上を図るため、多様な教育方法による授業を展開する。
  - ○学習の動機付け及び学習意欲の向上を図るため, I C T 機器の活用, 学生参加型授業, 課題解決・探求学習及び双方向型の学習を推進する。
- ・学生の職業観を養成し、進路選択を容易にするため、キャリア教育を推進する。
  - ○本学においてキャリア教育科目と位置付けている教養教育科目(21世紀教育科目) の特設テーマ科目「社会と私」を継続して開講する。
  - ○「企業見学会」を継続実施するほか、学生が主体となって本学卒業生に対して直接 取材を行い、キャリア教育に関する情報発信を行う。
  - ○大学生の就業力育成支援事業「地域企業との対話を通して培う企画提案力」で行ってきた取組の成果をもとに、学生が社会的及び職業的自立を図るために、必要な能力を得られる教育課程等について検討を行う。

#### 〈成績評価〉

- 授業の到達目標や成績評価基準を明確化し、成績評価を行う。
  - ○成績評価基準の明確化について引き続き検討する。

- ・学生自身による学習に関する自己評価制度を導入する。
  - ○FD活動の成果を踏まえ、学生による学習実践記録作成の検討を行う。
- ・授業の事前・事後学習を明示するなど、学生の自主的な学習を促し、単位制度の実質 化を推進する。
  - ○ラーニング・ポートフォリオなど,授業時間内及び事前事後学習の充実の方策を検 討する。
  - ○シラバスの学習成果の達成目標の明確化を図るためにFD活動を推進する。

## 【大学院課程】

#### 〈方針〉

- 教育課程編成・実施の方針を具体的に定め、公表する。
  - ○各研究科及び各専攻の教育課程編成・実施の方針を定め、公表する。

## 〈教育課程〉

- ・学生の資質の向上を目指し、教育課程を改善する。
  - ○学生の資質の向上を目指すため、教育課程編成・実施の方針を踏まえ、教育課程の 点検・見直しを行う。
  - ○研究科の枠を超えた大学院共通科目を継続して開講し、教育内容の更なる充実を図る。
- 緊急被ばく医療を担う地域の求める特色ある人材を育成する。
  - ○被ばく医療に関する授業科目を継続して開講する。

#### 〈教育方法〉

- ・実践能力の養成を含めた教育方法を実施する。
  - ○教育課程編成・実施の方針を踏まえ、実践能力養成の観点から、教育課程及び教育 方法改善のための体制を検討する。

#### 〈成績評価〉

- 授業の到達目標や成績評価基準を明確化し、成績評価を行う。
  - ○成績評価基準の明確化について引き続き検討する。
  - ○シラバスに授業の到達目標及び成績評価基準を明示するための具体的方策を検討する。

#### 【学士課程・大学院課程】

- ・学位授与の方針を具体的に定め、公表する。
  - ○各学部・各研究科及び学科・課程・専攻ごとに、学位授与の方針を定め、公表する。
- 教育の成果を検証する。
  - ○学生の授業評価アンケートを継続して実施し、教育の成果を検証する。

## (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

- ・各学部・研究科、各学内共同教育研究施設等において、大学または各学部・研究科の 教育目的に照らして効果的な教員配置を行う。
  - ○退職教員の後任補充について、学長承認制度を実施する。
- ・学生の学習意欲を促し、教育の質の向上に資する教育環境を整備する。
  - ○学生の英語の自学自習を推進するための自習室を開設する。
- ○FD活動を推進し、予習・復習が必要となる授業方法を検証する。
- ・教育の成果の検証を踏まえて、授業改善のための制度・体制を構築する。
  - ○「教育推進室」において,教育の実施体制及び教育課程の改善について検討する。
  - ○弘前大学版ティーチング・ポートフォリオである「教育者総覧」を充実することにより、授業改善を推進する。
- ・FDの実施体制やプログラムの充実を推進するなど、効果的なFD活動を組織的に展開する。

- ○教員のFD活動を推進するための実施体制を見直し, FDプログラムの充実を図る。
- ○非常勤講師・TAに対するFD活動を実施する。
- ・初年次教育を強化するため、高大連携体制を充実させる。
  - ○高校教員と連携して, 高大連携シンポジウムを開催する。
  - ○高校教員と本学教員との相互授業参観を実施する。

## (3) 学生への支援に関する目標を達成するための措置

- ・履修相談などの体制を見直し、学生の学習支援を充実させる。
  - ○院生講師制度による支援状況を踏まえ、自学自習を促進するための方法・体制について検討し、学生に対する効果的な学習支援を推進する。
- ・学生ニーズの把握、保護者との連携強化を推進し、学生の健康維持・増進を含めた学生生活支援を充実させる。
  - ○保護者へのアンケート調査結果を検証し、大学と保護者との連携体制の充実を図る。
  - ○「学生相談を考える会」を継続して開催し、学生相談に関わる教職員のスキルアップを図る。
  - ○平成23年度に増やした健康診断実施日数を維持し、受診しやすい日程を計画する 等、学生の健康管理の充実を図る。
  - ○成績優秀でかつ経済的に困窮している学生に対する経済的支援を継続して実施する。
  - ○東日本大震災により被災した学生に対し,経済的理由で修学を断念することがないよう,引き続き授業料免除等の経済的支援を実施する。
  - ○学寮の耐震改修工事実施にあたり、円滑な学生生活を継続できるよう支援する。
- 学生の就職相談体制を充実し、就職支援を推進する。
  - ○未就職の既卒学生を含めた就職相談体制を強化するため,弘前公共職業安定所との 連携を図る。
  - ○演習型の就職ガイダンスを継続して実施する。
  - ○インターンシップ (選択実習科目である企業等実習または自由参加) の参加形態に 関わらず、希望学生の参加を支援する。
- ・課外活動を積極的に支援するとともに、ボランティア活動を推進する。
  - ○これまでのボランティア団体への活動助成を継続するとともに,各団体との連絡会議を実施し,ボランティア活動支援体制の強化を図る。
  - ○これまでの課外活動支援を継続するとともに、課外活動団体のためのハンドブック 作成に向けた検討を行うほか、課外活動環境の改善を図るため、課外活動施設の長 期的な整備計画を策定する。
  - ○東日本大震災の被災地支援を行う学生ボランティアへの活動支援を,引き続き行う。

## 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
  - ・異分野間の連携・融合を図りながら、競争的優位性のある、こころ・脳、糖鎖工学の研究に取り組む。
    - ○新たな改変候補遺伝子の検索とモデル動物の開発等,こころ・脳に関する研究を行う。
    - ○疾患等における糖鎖の構造変化を調べるための方法の確立等,糖鎖工学,糖鎖医学 に関する研究を行う。
  - ・世界自然遺産白神山地を対象とした地球温暖化、環境等に関する研究に取り組む。
    - ○白神自然環境研究所を拠点として,白神山地の自然環境を観測・解析するとともに, 中国の国家級自然遺産である長白山自然保護区との比較研究等について,延辺大学 と研究交流を行う。
  - ・地域の「歴史・文化」、「産業・雇用」に関する研究及び教員養成を中心とした「教育」

#### に関する研究に取り組む。

- ○縄文遺跡, 亀ヶ岡文化に関する研究を行うとともに, 遺跡からの情報をもとに地域 の遺伝資源を利用した温暖化対応作物の研究を行う。
- ○地域産業及び地域政策に関する研究を行う。
- ○教員養成学研究開発センターが開発した教員養成カリキュラム,理論及び指導体制 について実践研究を行う。
- ・「特定プロジェクト教育研究センター」を中心に、学部・研究科の個性を発揮しなが ら、研究者集団による特色ある研究プロジェクトに取り組む。
  - ○学部等附属の「特定プロジェクト教育研究センター」を中心とした研究を行う。
- ・地域の平均寿命や健康問題を踏まえ、QOL(生活の質)の向上を図るため、地域資源及びその特性を活かし、食・健康・福祉の分野に関する研究に取り組む。
  - 〇スーパー・ヘルシーフード(安全で栄養機能性を含む食品)の開発を目的とする実 践研究を行う。
  - ○短寿命等健康問題に関する研究を行う。
  - ○生活習慣病,メタボリックシンドローム等の予防,健康維持,増進に係る研究について,「健康・スポーツ医科学センター」,「すこやかコミュニティ支援センター」を拠点として研究活動を行う。
  - ○「先進医用システム開発センター」を拠点として,医工連携による医用システム開発研究を行うとともに,医工融合分野に精通した高度な人材育成のための教育プログラムの開発を行う。
- ・青森県の特性を踏まえ、安全・安心で持続可能な地域社会に寄与する、未利用・再生 可能エネルギー資源、地震災害、被ばく医療等に関する研究に取り組む。
  - ○「北日本新エネルギー研究所」を拠点として、震災復興も踏まえた新エネルギーを 活用したCO2排出削減のためのシステム開発及び関連の研究活動を行う。
  - ○震災復興も踏まえた地震災害に関する研究を行う。
  - ○「被ばく医療総合研究所」を拠点として、震災復興も踏まえた被ばく医療に特化した研究活動を行う。
- ・弘前大学が有する知的・人的財産の発信及び地域との共有に取り組む。
  - ○知的財産啓発セミナー等を開催することにより、特許申請の意識を醸成し、知的財産創出を意識した研究を行う。
  - ○研究シーズの発信を行うとともに,積極的に民間等との共同研究を行う。

#### (2) 研究実施体制等に関する目標を達成するための措置

- ・「コラボ弘大」を拠点として研究推進に重点を置いた組織体制を形成し、学外との連携を推進する。
  - ○研究戦略企画会議等で学術研究推進戦略の見直し等を行う。
  - ○研究・産学連携推進機構の設置等の組織体制を検討するとともに,学外との連携体制の構築を行う。
  - ○専門的スキルを持った人材の配置等,組織の充実を図る。
- ・機関研究・重点研究,若手研究等を対象とした戦略的な予算の重点配分を行う。
  - ○機関研究,重点研究等,弘前大学の基幹となる研究を更に推進するため,震災復興 も踏まえ,経費の重点配分を行うとともに,重点研究等の研究成果を学内外に積極 的に発信する。
  - ○研究者の研究活動の支援と研究業績の底上げを図るため,若手研究等を対象に経費 の重点配分を行う。
- ・「弘前大学特別研究員制度」に基づく若手研究者の人材育成に取り組む。
  - ○博士課程修了若手研究者の育成制度を充実させる。
- ・研究施設、設備等の充実を図り、学内外の研究者を支援する。
  - ○「機器分析センター」の利用環境の向上を図るとともに、地域企業への機器開放を

促し地域産業を支援する。

- ○「コラボ弘大」内のレンタルラボ等の研究体制を充実させる。
- ○弘前大学学術特別賞制度により,本学の研究レベル向上に著しい貢献があった研究 者を顕彰する。
- ・知的財産の創出・活用及び管理体制を強化し、学外TLO等との連携強化に取り組む。
  - ○弘前大学発ベンチャー等の創出のための環境を整備する。
  - ○地域企業のニーズに即応するために,技術の相互補完を目的として,公的研究機関 及び他大学等との連携体制を強化する。

## 3 その他の目標を達成するための措置

## (1) 社会との連携や社会貢献に関する目標を達成するための措置

- ・地域との連携を推進し、地域の活性化・発展に貢献する。
- ○地域政策への参画と貢献に引き続き努め、自治体等との連携を推進する。
- ○地域の特徴あるテーマ(自然, 伝統等)について連携を深め, 地域貢献を推進する。
- ・地域の他の高等教育機関との連携を通じて、学術交流、人材交流等を推進する。
  - ○「学園都市ひろさき高等教育機関コンソーシアム」の活動に参画し、学術交流、人 材交流等を推進する。
- ・弘前大学サテライトを拠点とした社会連携事業を展開する。
  - ○地元企業をはじめ受験生・保護者,高等学校関係者等に対し,教育研究活動,受験相談,就職状況等の諸情報を積極的に発信する。
  - ○本学の魅力や特色などについて地域社会から広く関心を呼ぶよう,地元自治体等の協力も得ながら継続した情報提供と広報活動を展開する。
- ・学内組織であるという出版会の特徴を最大限に活用し、学術情報の社会還元と地域に 根ざした出版事業を推進する。
  - ○出版会設立の目的である各教員の研究成果の発表のほか,教科書の刊行,学生や職員以外にも門戸を拡げた出版物の刊行ソースの拡大を目指す。
  - ○各学部で発行している学術雑誌などの定期刊行物について, 積極的に出版会からの 発行を目指す。
- ・地域における高等教育機関附属図書館の中核的機関として、学術関係情報の収集発信 を推進する。
  - ○自治体立図書館及び高等教育機関附属図書館との連携を強化し、地域に開かれた附属図書館を目指すとともに、相互利用を促進する。
  - ○教育・研究の多様化,情報化,グローバル化等に対応した電子ジャーナル,文系図書,留学生のための多文化,多言語に対応できる図書情報など,学術基盤の整備充実を図る。
- ・本学の専門的知識や幅広い知識を提供するため、地域社会の要請に応えられるよう、 生涯学習教育研究活動の中枢となる活動を展開する。
  - ○本学が有する教育の特性や全学的シーズを積極的に活用し、地域住民と本学教員及 び学生が直接交流を深める事業を展開する。
  - ○地域の専門家等と連携し、地域課題に関する研究を推進する。
  - ○大学の持つ専門性や地域の専門家の知識を活用し、社会人のための再研修・キャリアアップ事業を実施する。
- ・教員免許状更新講習の内容の充実により,現職教員等の資質向上を推進する。
  - ○教員免許状更新講習を継続して実施する。
- ・北東北国立3大学は連携して、地域の諸課題を視野に入れつつ、教育・研究・社会貢献を行う。
  - ○北東北国立3大学が関連する地域の諸課題を視野に入れつつ,各大学の特色ある資源を有効活用し,教育・研究・社会貢献の事業について,3大学の連携を推進する。

#### (2) 国際化に関する目標を達成するための措置

- ・海外大学等との学術交流を実施する。
  - ○協定締結校との教員交流を実施する。
- ・協定締結校との連携を促進し、教員・学生の交流を充実させる。
  - ○各学部・研究科と連携し、留学生の受入増を目指す。
  - ○協定締結校から本学への留学希望者に対する入試広報活動を展開する。
  - ○各学部・研究科と連携し、協定締結校への本学学生の留学派遣増を目指す。
  - ○協定締結校等と短期の学生交流を実施する。
  - ○本学学生の英語力向上に向けた活動を展開する。
- 留学生の受入環境を整備し、支援体制を強化する。
  - ○国際交流科目の授業内容を充実する。

#### (3) 附属病院に関する目標を達成するための措置

- ・高度救命救急センターを設置し、救急医療における地域の中心的役割を担うとともに、 被ばく医療に対応できる体制を整備する。
  - ○救急医療を担う医療スタッフの質の向上を図る。
  - ○災害医療体制及び緊急被ばく医療体制の充実を図る。
- ・NICU・GCUを整備し、周産期医療における地域の中心的役割を担う。
  - ○NICUに引き続きGCUの充実に向けて検討を行う。
- ・地域医療機関との連携強化を図るため、病病・病診連携を推進し、地域医療における中心的役割を果たす。
  - ○地域がん診療連携拠点病院及び肝疾患診療連携拠点病院として,専門的な質の高い 医療を提供する。
  - ○地域連携パス等の充実を図り、病病・病診連携を推進する。
- ・安全で質の高い医療を提供するため、管理運営体制を強化する。
  - ○第三者機関による病院評価を実施する。
  - ○医療安全及び感染対策について、職員全体の意識の向上を図るための研修会等を開催するとともに、インシデント・アクシデントの分析を行い、情報の共有化を図り再発防止に努める。
  - ○薬剤自動払出装置の整備により、人為的ミスの防止を図り医療安全向上を目指す。
- ・専門医養成体制の充実・強化により、地域に高度医療を提供できる専門医の養成を推進する。
  - ○附属病院を中心とした「弘前大学専門医養成病院ネットワーク」により,若手医師 の専門性向上を図る。
- ・女性医師・看護師の臨床現場定着及び復帰支援のための体制を整える。
- 〇スキルアップトレーニングシステムを活用した医療技術の確認,訓練を行い,看護 実践能力の維持回復を図る。
- ・コ・メディカル職員の専門性向上のため、教育体制を整備する。
  - ○コ・メディカル職員の専門性向上のため、教育・研修等の充実を図る。
- ・先進的医療技術の研究・開発を推進するとともに、その研究成果等を地域医療機関へ 提供することにより、地域医療全体のレベルアップに貢献する。
  - ○移植医療推進のため、学内外機関との共同研究を実施する。
  - ○臓器提供に係わるスタッフの質の向上を図る。
  - ○臨床試験管理センターの設置に向けて検討する。
  - ○遠隔操作型内視鏡下手術システムによる,先進医療技術の習得及び向上を推進する。
- ・業務運営の効率化を推進するため、診療体制の見直しや病院情報システムの整備等を行う。
  - ○ⅠCUの拡充に向けて整備を行う。
  - ○コ・メディカル職員等の適正配置について、調査結果を基に部門間の調整を進める。

- ○電子カルテシステムの稼働に向け、未稼働オーダの仕様を策定し順次導入する。
- ・病院経営の健全化を図るため、経営改善策を策定し、収支バランスの確保に取り組む。
  - ○経営戦略会議及び診療報酬対策特別委員会で経営改善策を検討し,収入増及び経費 節減を図る。

## (4) 附属学校に関する目標を達成するための措置

- ・附属学校の教員の教育・研究力の向上のための仕組みを充実し、附属学校を先導的・ 実験的な取組みを推進する「拠点校」として整備する。
  - ○教育力向上プロジェクトによる先進的な取り組みを進めるとともに,これまでの成果を地域に発信する。
  - ○弘前大学教育学部附属学校園共同研究奨励費制度と教育実践協同研究制度を活用し, 附属学校園の教員が学部教員と共同で教育と教員養成に関する実践的な研究を推進 する。
- ・地域の教育界との連携協力のもとに、教育力向上のため、教育実習と教員の卒後支援 体制を整備するとともに、「モデル校」としての教育活動を充実する。
  - ○学部 F D 委員会による学部・附属学校園の特別支援教育研修を実施するとともに, 研修を卒後支援教育として活用する。
  - ○附属学校園の公開研究会の質の向上を図り,成果を地域に発信する。
- ・附属学校の特別支援教育体制を整備するとともに、附属特別支援学校を特別支援教育 に関する研修などの拠点として整備する。
  - ○附属学校園会議と学部で検討した結果を踏まえて、特別支援学校の協力の下、3校園の調整役としての教員を配置するなどの特別支援体制を整備する。

## 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にとるべき措置

- 1 組織運営の改善に関する目標を達成するための措置
  - ・学長のリーダーシップの下,効果的な組織運営を行うとともに,各組織及び教職員と の連携を強め,法人執行部の支援体制を充実する。
    - 〇企画戦略会議及び事務連絡会議を開催し、各組織等の連携を図るとともに、法人執 行部の支援を行う。
  - ・社会的な要請や社会環境の変化等を踏まえ、必要に応じ、教育研究組織の見直しを行い、整備する。
    - ○全学的な視点から各学部・研究科における見直しの取組状況を点検する。
  - ・人材育成方針を作成し、人事交流、研修等を充実させる。
    - ○人材育成方針を策定するとともに, 具体的取組の検討を行う。
  - 事務系職員の採用に当たっては国立大学法人等職員採用試験を利用するほか、専門性の高い職種については、独自に選考採用を行う。
    - ○試験採用,選考採用及び他機関からの採用を行う。
  - ・第1期中期目標期間に実施した事務系職員の人事評価制度を検証し、充実させる。
    - ○これまでの人事評価制度の運用に関する検証結果を踏まえた事務系職員の人事評価 を実施する。
    - ○人事評価の統一的な運用を図るため、人事評価に係る研修を実施する。
  - ・第1期中期目標期間に実施した教員業績評価の検証を踏まえ、評価基準の見直しを行い、教員業績評価を実施する。
    - ○教員業績評価を実施するとともに、平成23年度に見直しを行った評価基準等に関する検証を行う。
  - ・男女共同参画の現状把握と今後の展開のため、教育・研究及び職場環境の現状調査と 分析を実施する。
    - ○教職員及び学生の男女比率等を継続的に調査するとともに、男女共同参画の現状把

握のために実施したアンケート調査の詳細分析を行い、課題改善に向けた検討を行う。

- ・男女共同参画への意識啓発及び男女共同参画の推進を図るための諸事業を展開する。
  - ○男女共同参画への意識啓発のため,男女共同参画及びダイバーシティに関する講演 会並びに女性研究者フォーラム等を開催する。
  - ○男女共同参画の推進を図るため, 広報誌発行等の諸事業を展開する。
- ・全学的な視点に立った戦略的な資源配分を行う。
  - ○平成23年度に戦略的経費として配分した事業から実施報告書等を提出させ、事業 の進捗状況等を考慮し、次年度の予算配分に活用する。
  - ○学長裁量の職員枠を確保し、戦略的な運用を行う。
- ・評価システムを活用し、インセンティブを付与した施策を行う。
  - ○全学的な視点からの評価を実施し、評価結果に応じてインセンティブを付与する。
- ・教育研究プロジェクトや先端的教育研究を推進する。
  - ○第2期中期目標の達成を図るために戦略的な経費を優先的に確保し、教育研究等の活性化と発展・充実を図るための経費として重点的に配分する。

## 2 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

- ・業務の見直しを行うとともに、情報化の推進等により、事務の効率化・合理化を推進する。
  - ○「業務改善推進検討会議」が実施した業務改善調査の結果に基づき,業務改善の検 討を行う。
- ・新たな業務に対応するとともに、業務量の適正化を行う。
  - ○各部局等からヒアリングを行い、必要により人員の再配置等を行う。

## Ⅲ 財務内容の改善に関する目標を達成するためにとるべき措置

- 1 外部研究資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
  - ・効率的な資産運用により、国債等の運用益を得る。
    - ○「国立大学法人弘前大学余裕金運用規程」に基づき,安全かつ効率的な資産運用を 行う。
  - 「弘前大学科学研究費補助金申請の基本方針」を見直しつつ、資金の獲得増に取り組む。
    - ○科学研究費の獲得向上を図るため、平成25年度弘前大学科学研究費申請の基本方針を策定するとともに、部局の獲得向上対策の取組及び前年度不採択A評価者の取組に対する支援を行う。
  - ・科学研究費補助金以外の外部資金獲得のための基本方針を策定し、資金の獲得増に取り組む。
    - 〇科学研究費以外の外部資金の獲得向上を図るため,競争的資金等申請の戦略体制等, 効果的な対策を検討して実施する。

## 2 経費の抑制に関する目標を達成するための措置

## (1)人件費の削減

・「簡素で効率的な政府を実現するための行政改革の推進に関する法律」(平成18年法律第47号)に基づき、国家公務員に準じた人件費改革に取り組み、平成18年度からの5年間において、△5%以上の人件費削減を行う。更に、「経済財政運営と構造改革に関する基本方針2006」(平成18年7月7日閣議決定)に基づき、国家公務員の改革を踏まえ、人件費改革を平成23年度まで継続する。

【実施済み】

#### (2) 人件費以外の経費の削減

- ・光熱水量等の使用状況を分析し、管理運営経費を抑制する。
  - ○「弘前大学経費節減計画」に基づき,エネルギー使用量の抑制や,その他の節約に 取り組み,管理運営経費の削減を推進する。
  - ○大学全体のコスト削減を実施するため、プロジェクトチームを立ち上げ具体策の検 討を行う。

### 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

- ・施設・設備の有効活用を推進する。
  - ○建物の共同利用スペースの利用促進を図る。

# 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

- 1 評価の充実に関する目標を達成するための措置
  - ・評価活動においてPDCAサイクルを徹底し、継続的に改善する。
    - ○PDCAサイクルを継続実施し、評価活動の充実を図る。
  - ・大学情報データベースシステムにより蓄積したデータを、自己点検・評価等に活用する。
    - ○大学情報データベースに蓄積したデータを自己点検・評価等に活用する。
  - ・学部・研究科等の自己点検・評価を行うとともに、その結果を踏まえ認証評価を受審 する。
    - ○次期認証評価の受審に向けて,各学部・研究科の自己点検・評価を実施する。

## 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

- ・広報マネジメント体制を構築し、継続的・戦略的な広報活動を展開する。
  - 〇広報マネジメント体制に基づき,継続的・戦略的な広報展開を行う。
- ・大学の活動状況や活動成果に関する情報を各種広報媒体を通じて広く学内外に周知する。
  - ○大学ウェブサイトを引き続き活用し、迅速な情報提供、広報活動を行う。
  - ○広報誌,メールマガジンを引き続き発行するとともに,新聞メディア等を活用し, 大学の活動状況や活動成果に関する情報発信を引き続き行う。

## 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

- 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
  - ・キャンパスアメニティに配慮した施設整備やバリアフリー化を計画的に推進するとと もに、既存施設設備の適切な維持管理を行う。
    - ○老朽施設の改修を推進するため、学寮、学生支援センター、保健学研究科校舎及び 特別支援学校の改修工事を実施する。
    - 〇既存施設設備を良好な状態に維持するため, 定期的な保全を実施する。
    - ○弘前大学の歴史,存在意義,将来にわたっての展望を学生・教職員及び市民に広く 認識してもらうため,「弘前大学 過去から未来へ」をテーマとした弘前大学資料 館を整備する。
  - ・エネルギーの効率的な利用と省エネルギー・省資源対策を推進し、二酸化炭素排出抑制(温室効果ガス排出抑制)に取り組む。
    - ○建物の改修に合わせて省エネルギー機器等を導入する。

- ○光熱水量の使用実績を四半期ごとに報告し、使用量の抑制を促す。
- ○受変電・配電設備,ボイラ設備,空調設備,照明設備等の管理基準を定めた,弘前 大学エネルギー管理標準の遵守状況を巡視し,適正なエネルギー使用を促す。
- ・情報通信技術や情報セキュリティ技術を駆使したデジタルキャンパス環境を整備する。
  - ○職員や学生が,安全で快適に情報を活用できるよう学内ネットワーク環境を整備する
  - ○情報化社会に柔軟に対応し、教育・研究を支援するための情報基盤環境を整備する。

### 2 安全管理に関する目標を達成するための措置

- ・労働安全衛生法に基づく、安全管理関連の活動を実施し、安全管理の周知と知識の向上を推進する。
  - ○安全衛生管理に関する講習会の開催や産業医の職場巡視等を行う。
  - ○健康診断の結果を踏まえ、保健指導が必要な職員・学生への指導を継続して実施するほか、禁煙を含めた健康相談に随時対応するとともに、情報提供を行う。
- ・危機管理体制を充実し、学生・職員に対し、防減災活動を実施するとともに、防減災に関する知識を啓発する。
  - ○危機管理体制及び防減災に関する意識向上を図る。
  - ○各団地において消防訓練を実施する。

## 3 法令遵守に関する目標を達成するための措置

- ・説明会等を活用し、マニュアルを用いて不正経理等の防止について周知徹底する。
- ○学内における各種説明会等を活用し、不正経理等の防止について周知徹底する。
- ・個人情報保護に関する教育研修及び監査を計画的に行い,適切な個人情報保護対策を 講ずる。
  - ○個人情報保護に関する監査等を実施する。
- ・法令に基づく監査及び本学独自の内部監査を実施する。
  - ○法令に基づき,会計監査人による監査を実施する。
  - ○法人内部監査室において作成した年度計画書及び実施計画書に基づき,内部監査を 実施する。
  - ○「国立大学法人弘前大学会計内部監査規程」に基づき,会計経理を所掌する全ての 部局を対象に会計内部監査を実施する。
- ・情報セキュリティに対する意識の向上に取り組み、学内の情報セキュリティ対策を強 化する。
  - ○学生・教職員に対して,情報セキュリティに関する基礎知識及び対策に関する教育 研修を行い,周知徹底を図る。
  - ○情報セキュリティポリシー・実施手順等の見直しについて検討を行う。

## Ⅵ 予算 (人件費の見積りを含む。), 収支計画及び資金計画

別紙参照

#### Ⅵ 短期借入金の限度額

- ○短期借入金の限度額
  - 1 短期借入金の限度額 2 8億円
  - 2 想定される理由
    - 運営費交付金の受け入れ遅延及び事故の発生等により緊急に必要となる対策費とし

て借り入れることが想定されるため。

## Ⅷ 重要な財産を譲渡し、又は担保に供する計画

- 重要な財産を譲渡し、又は担保に供する計画
  - 1. 重要な財産を担保に供する計画

附属病院の施設・設備の整備に必要となる経費の長期借入に伴い、本学の土地 及び建物を担保に供する。

## 区 剰余金の使途

○ 決算において剰余金が発生した場合は、教育研究の質の向上及び組織運営の改善に 充てる。

## X その他

## 1 施設・設備に関する計画

施設・設備の内容	予定額(百万円)	財源
総合研究棟改修(教育学系)	総額	施設整備費補助金 (2,297)
教育Ⅲ期 総合研究棟改修(保健学系)	2, 857	長期借入金 (513)
校舎改修(附特) 学生支援センター改修		国立大学財務・経営センター
学生寄宿舎耐震改修 被ばく医療体制の高度化及び福		施設費交付金 (47)
島原発事故からの復興支援等に 資する被ばく線量評価システム		
の整備 光学医療内視鏡システム		
多目的血管撮影装置		
│ 小規模改修 │		

(注)施設・整備の内容、金額については見込みであり、中期目標を達成するために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。

## 2 人事に関する計画

- ○退職教員の後任補充について, 学長承認制度を実施する。
- ○人材育成方針を策定するとともに, 具体的取組の検討を行う。
- ○試験採用,選考採用及び他機関からの採用を行う。
- ○これまでの人事評価制度の運用に関する検証結果を踏まえた事務系職員の人事評価を 実施する。
- ○人事評価の統一的な運用を図るため、人事評価に係る研修を実施する。
- ○教員業績評価を実施するとともに、平成23年度に見直しを行った評価基準等に関する 検証を行う。
- ○学長裁量の職員枠を確保し、戦略的な運用を行う。
- ○各部局等からヒアリングを行い,必要により人員の再配置等を行う。

(参考1)24年度の常勤職員数1,576人また,任期付職員数の見込みを314人とする。(参考2)24年度中の人件費総額見込み15,633百万円

## (別紙) 予算、収支計画及び資金計画

# 1. 予 算

平成24年度 予算

(単位:百万円)

区 分	金額
収入	
	11, 082
施設整備費補助金	2, 297
船舶建造費補助金	0
施設整備資金貸付金償還時補助金	0
補助金等収入	552
国立大学財務・経営センター施設費交付金	47
自己収入	21, 373
授業料、入学金及び検定料収入	3, 922
附属病院収入	17, 293
財産処分収入	0
<b>维収入</b>	158
産学連携等研究収入及び寄附金収入等	2, 002
引当金取崩	71
長期借入金収入	513
貸付回収金	0
承継剰余金	0
目的積立金取崩	404
計	38, 341
支出	
業務費	30, 998
教育研究経費	15, 211
診療経費	15, 787
施設整備費	2, 857
船舶建造費	0
補助金等	552
産学連携等研究経費及び寄附金事業費等	2, 002
貸付金	0
長期借入金償還金	1, 932
国立大学財務・経営センター施設費納付金	0
計	38, 341

## 〔人件費の見積り〕

期間中15,633百万円を支出する。(退職手当は除く)

- (注1) 「施設整備費補助金」のうち、平成24年度当初予算1,191百万円、前年度よりの繰越額1,106百万円
- (注2) 「産学連携等研究収入及び寄附金収入等」のうち、前年度よりの繰越額からの使用見 込額496百万円

## 2. 収支計画

平成24年度 収支計画

(単位:百万円)

	(幸位:日2711)
区分	金額
費用の部	35, 518
経常費用	35, 518
業務費	30, 857
教育研究経費	3, 533
診療経費	9, 671
受託研究経費等	914
役員人件費	107
教員人件費	9, 237
職員人件費	7, 395
一般管理費	793
財務費用	461
雑損	0
減価償却費	3, 407
臨時損失	0
収益の部	35, 896
経常収益	35, 896
運営費交付金収益	10, 933
授業料収益	3, 551
入学金収益	491
検定料収益	127
附属病院収益	17, 293
受託研究等収益	914
補助金等収益	552
寄附金収益	594
財務収益	9
雑益	149
資産見返運営費交付金等戻入	563
資産見返補助金等戻入	591
資産見返寄附金戻入	125
資産見返物品受贈額戻入	4
臨時利益	0
純利益	378
目的積立金取崩益	0
総利益	378

(注1)「純利益」は、医学部附属病院における長期借入金に係る償還元金が、長期借入金により取得 した償却資産の減価償却費を上回ること等で生じたものである。

# 3. 資金計画

平成24年度 資金計画

(単位:百万円)

区 分	金額
資金支出	70, 361
業務活動による支出	31, 411
投資活動による支出	28, 613
財務活動による支出	2, 623
翌年度への繰越金	7, 714
資金収入	70, 361
業務活動による収入	34, 504
運営費交付金による収入	11, 082
授業料・入学金及び検定料による収入	3, 922
附属病院収入	17, 293
受託研究等収入	914
補助金等収入	552
寄附金収入	592
その他の収入	149
投資活動による収入	27, 153
施設費による収入	2, 344
その他の収入	24, 809
財務活動による収入	513
前年度よりの繰越金	8, 191

## 別表 (学部の学科, 研究科の専攻等)

人文学部	人間文化課程 460人	
	現代社会課程 440人	
	経済経営課程 480人	
教育学部	学校教育教員養成課程 580人	
	養護教諭養成課程 100人	
	生涯教育課程 280人	
	(うち教員養成に係る分野 6	80人)
医学部	医学科 685人	
E 1 H	保健学科 860人	
	(うち医師養成に係る分野 6	85人)
		0 0 7 ( )
理工学部	数理科学科 160人	
	物理科学科 160人	
	物質創成化学科 184人	
	地球環境学科 232人	
	電子情報工学科 232人	
	知能機械工学科 232人	
	学部共通 20人	
農学生命科学部	生物学科 160人	
	分子生命科学科 160人	
	生物資源学科 140人	
	園芸農学科 160人	
	地域環境工学科 120人	
人文社会科学研究科	文化科学専攻 20人	
	(うち修士課程 20人)	
	応用社会科学専攻 12人	
	¦ (うち修士課程 12人)	
教育学研究科	¦ ; 学校教育専攻      1 2 人	
	(うち修士課程 12人)	
	教科教育専攻 66人	
	(うち修士課程 66人)	
	養護教育専攻 6人	
	(うち修士課程 6人)	
	(ノグドルが生 リハ)	
医学研究科	医科学専攻 200人	
	(うち博士課程 200人)	
保健学研究科	· 保健学専攻 50人	
MININE 1 MIND IT	(うち博士前期課程 50人)	
	保健学専攻 27人	
	(うち博士後期課程 27人)	
	」 (ノり)   日本仮別   本性 ( <b>∠ / 人</b> )	

理工学研究科	理工学専攻 (うち博士前期課程 機能創成科学専攻 (うち博士後期課程 安全システム工学専攻 (うち博士後期課程	1 2人 1 2人) 1 2人
農学生命科学研究科	農学生命科学専攻 (うち修士課程 生物機能科学専攻 (うち修士課程 応用生命工学専攻 (うち修士課程 生物生産科学専攻 (うち修士課程 地域環境科学専攻 (うち修士課程	6 0人) 1 2人 1 2人) 1 6人 1 6人) 1 6人 1 6人)
地域社会研究科	地域社会専攻 (うち博士後期課程	
附属小学校	7 4 7 人 学級数 2 1	
附属中学校	600人 学級数 15	
附属特別支援学校	6 0 人 学級数 9	
附属幼稚園	160人 学級数 5	