## 平成18年度 国立大学法人滋賀医科大学 年度計画

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

「医療人育成教育研究センター」を設置し、教育の成果・内容・実施体制ならびに学生支援など教育全般に関する事項を審議・統括し目標達成の効率化を図る。

- (1)教育の成果に関する目標を達成するための措置
  - 1)教養教育の成果に関する具体的目標の設定

各年度の学生収容定員は、別紙(別表)のとおりである。

学生の学ぶ意欲や目的意識を高める。

- a) 入学直後から、専門教育に触れる機会をつくる。
- b)少人数・問題解決型教育を実施する。

専門分野の枠を越えて共通に求められる知的な技法を獲得させる。

a) 医学における「準備教育モデル・コア・カリキュラム」を取り入れた教育を実施 する。

各種のメディアや情報を正しく用いて現実を理解する力を身につけさせる。

a)情報メディアを使った情報の収集と発信等の方法を理解させる。

高い倫理観を養わせ、自己と社会との関わりについて考えを深めさせる。

a) 一連の授業・演習・実習を通して市民と医療との関わりや人権についての考えを 深めさせる。

日本語・英語におけるコミュニケーション能力を養わせ、協調性や指導力などの資質を 磨く。

- a)「日本語表現法」を通じてコミュニケーション能力を高め、「少人数能動学習」 等によって協調性や指導力を養わせる。
- 2)専門教育の成果に関する具体的目標の設定

縦割りの学問的分野の枠を越え、全人的に医療を行うことを理解させる。

- a)医学科においては、臓器・器官別授業を実施する。また、全人的医療やプライマ リーケアの重要性も理解させる。
- b)看護学科においては、個人・家族・地域及び社会環境等の特性をシステマティックに捉えた看護支援の方法を理解させ、各教科目の内容がそれぞれ関連し合っていることを理解させる。
- 3) 国家試験に関する具体的目標の設定

合格率は、<u>医師国家試験</u>においては<u>95%以上</u>、<u>看護師国家試験</u>においては<u>98%以上</u> 及び保健師国家試験は95%以上を目指す。

- a) 学生による自主的な国家試験対策の勉強会を支援するため、国家試験対策用の補 講の実施及び受験手続等に関する説明会を開催する。
- 4)大学院の充実に関する具体的目標の設定
  - 学問・研究の進展に合わせた大学院の専攻・部門の見直しを行い、充実を図る。
    - a)修士課程はカリキュラム改正に向けた準備作業を行う。博士課程では平成15年 度に実施した、専攻・部門の改組を伴うカリキュラム改正の成果の検証を続ける。
- 5)卒業後の進路等に関する具体的目標の設定

学士課程においては、専門的知識・技術に加え、人間味豊かな教養を持ち、滋賀県及び 近畿圏の中核病院等においてリーダーとして地域医療に貢献できるような医療人を育成 する。

a)臨床教授制度を活用し、地域の保健・医療・福祉関連の施設で参加型実習などを 行い、早期に地域との関わりをもたせる。また、第一線で活躍している専門家と の交流を深める。

大学院課程においては、第一線で創造的な研究を行い、国際的な研究プロジェクトの中核となりうる研究者や、高度の能力と人間性を備えた優れた教育者、専門職者を育成する。

a)学会・セミナー・講演会等への参加を推奨する。また、<u>特別講習会を開催</u>して、 大学院生の研究技術教育を行う。

- b) TA及びRA制度を活用した教育・研究実践の機会を提供することにより、教育者及び研究者としての能力を高める。
- 6)教育の成果・効果の検証に関する具体的方策

学部卒業者、大学院修士・博士課程修了者の、卒後及び修了後の業績を評価するシステムとして、在学時の学業成績等と研修病院での評価や研究業績との相関を検証するシステム等について検討する。

- a) さらに調査の対象を拡大し、収集した資料に基づき考察する。
- (2)教育内容等に関する目標を達成するための措置

### 【学士課程】

1) 入学者受入方針に応じた入学者選抜を実現するための具体的方策

入学者受入方針の見直しや策定、多様な選抜方法、適正な定員割振り(特に<u>メディカル</u> スクール化)、入試科目やその配点等について検討する体制を確立する。

a) 当該年度の入試実施計画及び実施体制を策定するとともに、<u>推薦入試方法の見直</u> し、ならびに平成20年度以降の各入試内容について検討を行う。

滋賀医科大学の魅力と入学者受入方針の周知を図るため、オープンキャンパスをさらに 充実させる。

a) 高等学校や関係各所にパンフレット等を配布し、オープンキャンパスの参加者数 の拡大を図る。

各種大学説明会への積極的な参加や県内外の高校訪問を実施するとともに、大学案内パンフレットやホームページをさらに充実させる。

- a) 入試要項やホームページ等に入学者受入方針を掲載するとともに、大学案内用パンフレットやホームページの内容を検討し、ニーズに合ったものに改める。
- b) 高校訪問に力を入れるとともに、予備校への広報活動及び新聞社等が主催する入 試ガイダンス等に積極的に参加する。

医療人として適性かどうかについての評価方法を検討する。

- a)面接方法(個人面接、グループ面接等)及び評価方法等について、前年度入試実施結果を踏まえて、充実させる。
- 2)教育理念等に応じた教育課程を編成するための具体的方策

### (教養教育)

少人数教育を取り入れつつ、他大学との連携をも含め、医学科6年・看護学科4年の一 貫教育として、専門教育と連携した準備教育を適切に配置したカリキュラムを策定する。

- a)医学科、看護学科とも現行のカリキュラムの検証を行う。
- 従来の学問の枠を越えた少人数能動型の演習及び実習を実施する。
  - a)医学科においては、少人数能動型学習を工夫し、医療人としての教養教育を実施 する。
  - b)看護学科においては、少人数のグループによる、問題発見解決型の授業を行い、 個人・家族・地域及び社会環境等の特性をシステマティックに捉えた看護支援の 方法を理解させる。

情報の収集や発信の能力育成の基礎として、情報リテラシー教育を充実させる。

- a)検索エンジンの使用方法の修得とホームページ作成方法等の講習会を実施する。
- b) 文献情報の収集・活用に対する講習会を実施する。
- c ) 学内における情報設備を整備し、日常的な情報活用が行える環境を整える。端末 の増設、無線 L A Nの段階的整備を行う。

入学直後から、継続的に医療の受け手に倫理的配慮ができる能力を養うための教育を実施する。

- a)研修会やセミナー等を企画するとともに、献体に関する行事に学生を参加させる。
- b)地域医療を体験させ、患者とのコミュニケーションの重要性を認識させる。

チーム医療やインフォームドコンセントに不可欠なコミュニケーション能力を育成する ため、「日本語表現法」及び国際化に備えた「医学英語」をさらに充実・発展させる。

- a)コミュニケーションをキーワードとした教育プログラムを構築する。
- b)「臨床コミュニケーション学」等の授業において、理論のみならず表現方法等の 具体的なテクニックを教授する。

## (専門教育)

医学科の臓器・器官別の授業は、系別にそれぞれ責任教員を定め、基礎医学系と臨床医学系の関連講座が一体となって教授する。

a) コア・カリキュラムにおいて臓器・器官別にそれぞれ責任教員を定め、基礎医学 と臨床医学が一体となった授業を実施する。

生命の尊厳、人体構造及び人体病理の教育のため、解剖センターを活用する。

- a)献体については、遺体の受入から返骨まで、可能な限り学生の手で行わせ、生命 の尊厳について認識させる。
- b)臨床解剖学の知識を取得させるため、医学科・看護学科学生に準備教育を行い、 病理学的・法医学的な解剖にも参加させる。

研究に対する意欲の向上を図るため、学部教育の段階(医学科第4学年)で自ら手を動かし研究するために設けている「自主研修」をさらに充実させる。

a)医学科第4学年の7月中旬から9月末までの任意の期間に、160時間以上の自主研修を行い、その成果を提出させる。

健康上の問題に焦点をあて、確実な専門的判断力と熟練した看護技術に基づいた看護実 践の総合的能力を養うために、体験型授業を充実させる。

- a)看護学実習については、適宜、臨地実習の依頼施設との連絡調整会議を開催し、 実習内容の充実に向け諸般の調整を図る。
- b)授業・演習・実習において「体験型授業」をさらに意識して導入し、判断能力や 技術能力の洗練を図る。

看護学教育の充実のため、助産師課程の導入を図る。

- a)助産師課程の教育内容の充実を図る。
- 3)授業形態、学習指導法に関する具体的方策

医学科においては、少人数教育を臓器・器官別の講義と連動させ、これと関連した臨床 症例が能動型の学習により修得できるようにする。また、学生の臨床能力を高めるため、 客観的臨床能力試験(OSCE)の充実とスキルズ・ラボラトリーを活用する。

- a)臓器・器官別に責任教員を定め、系別検討会議を開催するとともに、必要に応じてチューター会議を開催する。また、シナリオ及びチューターガイドを見直し、 改善を図る。
- b)客観的臨床能力試験(OSCE)の充実とスキルズ・ラボラトリーの活用等により、学生の臨床能力を高める。
- c ) 急性期重症患者に対する臨床判断能力の画期的な向上を目指した教育プログラム の開発を行う。
- 参加型実習を拡大するため、学外の医療機関等に臨床実習・看護実習への協力を求める。
  - a)学生の能力を高め、学外施設の協力を得て、臨床実習(医学科)や臨地実習(看護学科)の充実を図る。
- 4)適切な成績評価等の実施に関する具体的方策

学生が身につけた学力や育成された資質・能力についての評価法を工夫し、すべての講義・演習・実習等について成績評価基準を策定し公表する。

a) 各授業科目の講義概要(シラバス)に、評価方法などを明記し、答案の採点後、 問題や解答の解説を推奨する。

学習内容の把握を容易にするため、シラバスの改善・充実を進める。

a)シラバスに、学習目標・授業内容・授業方法等を明示し、参考文献等を示すなど、 学生の予習の参考となり得る情報を記載する。

### 【大学院課程】

1) 入学者受入方針に応じた入学者選抜を実現するための具体的方策

大学院の魅力と入学者受入方針の周知を図るため、ホームページに、各専攻・部門または研究領域や指導教員の研究内容を掲載する等、情報発信をさらに充実させる。

a)近隣の大学院等に対して広報活動を行う。

社会人入学(14条特例)の充実を図る。

- a)社会人入学者数の増加に対応した教育システムを構築する。
- MD/PhDコースの導入に向けて検討する。
  - a) MD/PhDコースを整備し、学生に周知する。
  - b) 学習支援のため、授業料免除制度を改正する。

- 2)教育理念等に応じた教育課程を編成するための具体的方策
  - 研究テーマに合わせて、多彩な授業科目を選択できるカリキュラムの内容を充実させる。
    - a)修士課程では、平成14年度にカリキュラムの改正と龍谷大学との協定により単位の取得を可能とした。関連分野の教科目に関する情報提供を行う。
    - b)博士課程では、平成15年度に改正したカリキュラムを検証していく。

修士課程では研究デザイン発表会と中間発表会、博士課程ではプログレスレポートの提出とポスター発表会を開催して、研究の進捗状況を把握するとともに、多方面から研究 に関する助言が得られるような体制を確立する。

a)前年度に引き続き、修士課程では研究デザイン発表会と中間発表会、博士課程ではプログレスレポートの提出とポスター発表会を開催して、研究の進捗状況を把握する。

優れた研究を顕彰する制度を検討する。

a)優秀論文賞を活用し、優秀な学生を表彰する。

学位論文審査の方法を検討し、学位論文を審査する教員の数を増やすなど、客観的評価が行われやすい体制を整備する。

a)現行体制を検証する。

ヒトを含む生命科学の研究に必要な高い倫理観や研究手法の基本を教育する。

a )「<u>医学総合研究特論</u>」、セミナー、講演会等を企画し、研究者の倫理について考える機会を与える。

医学英語の能力を向上させる体制を整える。

- a)「医学総合研究特論」で、英語による論文作成の基礎を修得させる。
- b) 留学生との交流や研究発表、留学の体験談等を聞く機会を設ける。
- (3)教育の実施体制等に関する目標を達成するための措置
  - 1)適切な教職員の配置等に関する具体的方策

科目の設定と教員の適切な配置を検討するための、学生をも含む全学的な組織を構築する

a)カリキュラムを検討する際には、学生代表を参加させる。

学外の医療機関等における臨床実習・看護実習での指導者を臨床教授等に任命し、指導体制の強化を図る。

- a)臨床教授、臨床助教授及び臨床講師を任命し、指導体制を強化する。
- TAによる教育機能を有効利用するとともに、より多くの大学院生が教育指導を体験することを目指す。
  - a) 教授方法の向上を目指す。
- 2)教育に必要な設備、図書館、情報ネットワーク等の活用・整備の具体的方策 講義・演習等に必要な設備(情報ネットワーク機器、ソフトウェア、視聴覚機材、実験 実習機器等)、図書館及びマルチメディアセンターを計画的に整備し、円滑な共同利用 体制を整える。
  - a)授業用機器・設備の充実を図る。
  - b)教育研究支援システム(情報メディア教育基盤システム)を更新する。
  - c)図書館システムの更新を行う。
  - d) 教務システムと学内ネットワークシステムを連携させ、教務情報の活用を図る。 図書館とマルチメディアセンターの時間外開館の充実を図り、学生の能動型学習及び情報収集を支援する。
    - a ) 附属図書館・マルチメディアセンターの時間外「特別利用」の対象学年の拡大を 行う。

人体の構造と機能を分かり易く視覚と聴覚に訴えて生命の営みを学べるように、解剖センターの機能を整備する。

- a)解剖センターの標本等を体系的に整備し、自主学習に対応できる体制を構築する。
- b)昨年度に引き続き、解剖実習室の学習環境を改善する。
- 教育・学習に関する学生の要望を吸い上げるシステムを確立する。
  - a)学生による授業評価の効率的な運用を図るため、実施方法等を工夫する。
  - b) 学生と教員等との対話の機会を増やす。
- 可変的少人数用学習室群を整備する。

- a) 少人数能動学習室の充実を図る。
- 3)教育活動の評価及び評価結果を質の改善につなげるための具体的方策 教員による自己評価、学生による授業評価、第三者による授業評価のシステムを確立する。
  - a) 学生による授業評価やアンケート結果等を分析し、教員にフィードバックする。 授業評価によって改善が必要と判断された教員を指導する体制について検討する。
    - a) 医療人育成教育研究センター教育方法改善部門において該当者を抽出し、具体的 な改善方法等を明示する。
- 4)教材、学習指導法等に関する研究開発及び教員の研修に関する具体的方策 少人数能動学習におけるシナリオやチューターガイドを整備する。
  - a ) シナリオやチューターガイドについては、学生及びチューター等の意見を反映させ、適宜、改定する。

「医学教育モデル・コア・カリキュラム」に沿った授業を可能にするため、滋賀医科大 学独自のガイドブックを作成する。

a)「医学教育モデル・コア・カリキュラム」と本学の「医学教育カリキュラム」の 授業科目ごとの教育項目を比較し、入学から卒業までの教育プログラムの体系を 再確認する。

教員の研修回数を増やすとともに、教員の参加を義務づける。

- a ) <u>F D研修に、教員 1 人当たり年 1 回以上</u>の参加ができるよう、<u>年 2 ~ 3 回開催</u>することを目指す。
- 5)全国共同教育、学内共同教育等に関する具体的方策

医学科において、全国共用試験(CBT)の活用や客観的臨床能力試験(OSCE)の活用の充実を図る。

- a)医学科において、第4学年に全国共用試験(CBT及びOSCE)の受験を義務づけ、進級判定に利用する。
- b)安定したCBT実施に適した環境を情報メディア教育基盤の更新により整備する。
- 6)学部・研究科等の教育実施体制等に関する特記事項

「医学準備教育モデル・コア・カリキュラム」に沿った科目の設定と教員の配置を検討する。

- a)次期カリキュラム改正を目指し、医学準備教育のあり方を検討する。
- (4)学生への支援に関する目標を達成するための措置
  - 1)学習相談・助言・支援の組織的対応に関する具体的方策学習ガイダンスを充実させる。
    - a) 学年単位、学年ごとに学習ガイダンスを実施する。学士編入生にも、入学前に学習ガイダンスを行う。

入学直後を特に重視した学習相談体制としての<u>アドバイザー制度</u>や、授業担当教員とクラス担任による相談・助言体制の機能充実を図る。

- a)保健管理センター、クラス担任、アドバイザー等の協力のもとに、学生に対する 相談・助言体制を充実させる。
- 2) 生活相談・就職支援等に関する具体的方策

ハラスメントを含め学生が抱える様々な問題や悩みを解決するために設置されている 「なんでも相談室」の機能を充実させる。

a) 電話による匿名相談等の機会を設ける。

健康診断、応急処置、メンタルヘルス活動、健康相談等、学生の健康をサポートする保 健管理センターの機能を充実させる。

- a)複数の学校医を任命し、計画的に相談に応じる。
- b)健康増進(生活習慣病や喫煙の問題等)、休養、応急処置等ができる体制を維持 する。
- c) 感染症予防の重要性等について、印刷物の発行等により、啓発活動に努める。 アルバイトの斡旋、住居の斡旋、課外活動施設や福利厚生施設の整備等、学生生活に対 する支援を図る。
  - a) 学生向け広報誌「勢多だより」の発行、Web公開を継続し、学生生活に対する 支援を推進する。

b)課外活動施設や福利厚生施設の設備等の充実を図る。

障害を有する学生を支援する措置として、ハード面ではバリアフリー環境や補助設備の整備、ソフト面ではボランティアによる等の支援体制を整備する。

- a) 学生の支援サークル及び学外関係団体等との連携を強化し、学習を支援する。
- b)障害学生のニーズに対応した環境の整備を図る。

就職情報の公開等情報提供に努め、就職活動の支援を行う。

- a)本学ホームページ内の就職コーナーで情報の提供に努め、就職を支援する。
- 3)経済的支援に関する具体的方策

外部から奨学金を得る方策を検討するとともに、民間の協力を仰ぎ、学生に対する経済 的な支援を行う。

- a)成績優秀でかつ経済的に困難な学生に対して、授業料免除などの経済的支援を行う。
- b)本学同窓会の奨学金制度を学生に周知し、積極的に活用する。
- c) 本学が独自に立ち上げた奨学金制度を活用し、<u>各学年1名の学生を支援する</u>。
- 4)社会人・留学生等に対する配慮

学士入学生・編入学生・留学生等に配慮したカリキュラムの提供・相談指導等の支援体制をさらに充実する。

- a) 多彩な背景を持つ学生のために、それぞれに応じた個別的な支援を実施する。
- 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)目指すべき研究の方向性

独創性が高く、国際的に評価される研究を行い、人々の健康・福祉の増進に寄与する。

- a)5つの重点研究プロジェクトを支援する。
- b) 重点研究プロジェクト以外にも、滋賀医大の特色となるような研究<u>(ゼロ・エミッションプロジェクト、nano 粒子の医学への応用、MR画像対応手術、眠りの森</u>プロジェクト)を評価し、支援する。
- c ) 自由な発想に基づく創造的な研究を支援する体制の充実を図る。
- 2)大学として重点的に取り組む領域

滋賀医科大学として、次の5つの研究プロジェクトを重点的に推進する。

これらのプロジェクトは、それぞれ、次のセンターを中心に実施する。( 動物生命科学研究センター、 MR(磁気共鳴)医学総合研究センター、 生活習慣病予防センター、 医療福祉教育研究センター、 分子神経科学研究センター)

サル(ES細胞など)を用いた疾患モデルの確立とヒトの疾患治療法開発への応用

- a)「動物生命科学研究センター」を中核としたプロジェクトチームを組織し、研究 をさらに推進する。
- b) サルES細胞へのアルツハイマー遺伝子導入を試みる。
- c ) サル体細胞移植法の確立とクローン胚作製効率の増加を目指す。
- d) 感染防御研究を推進するためにサルのMHCに関する分析を行う。
- e) サルES細胞から、骨、脂肪、心筋、神経細胞等への分化誘導とそれらの機能確認、効率良い分化方法を検討する。

### 磁気共鳴(MR)医学

- a)「MR医学総合研究センター」では分子神経科学研究センター及び動物生命科学研究センターなどの学内研究組織や他大学の研究グループと連携し、共同研究課題の分子イメージングに関する研究を遂行する。
- b) <u>高磁場 7 テスラ動物実験用MR装置</u>において<u>サルを含む中型動物の計測</u>に対応で きる環境を整備する。
- c)移植ES細胞、幹細胞のMR追跡法を効率よく行うための標識分子素材を開発する
- d ) 脳神経・循環器・末梢神経などの疾患の新しい診断法開発に向け、これらの<u>動物</u> モデルを用いたMR分子イメージング解析を行う。
- e)MR画像ガイド下治療を支援するため、ハード及びソフトの開発と整備を行う。

f) オープンMRの対象疾患拡大目指し、高精度の治療手技を可能にするデバイスを 開発する。

### 生活習慣病医学

- a)生活習慣病予防センターの臨床部門である「生活習慣病センター」の機能を充実 させる。
- b)国際共同研究(生活習慣病国際比較疫学研究)を推進する。
- c) <u>生活習慣病オーダーメイド医療</u>を目指した遺伝子多型解析を推進する。
- d ) 生活習慣改善のための有効な基礎的及び臨床研究を推進し、エヴィデンスに基づ いた生活習慣病予防ガイドラインの作成を目指す。
- e)脂質関連の酵素(Lp-PLA2)と遺伝子の動脈硬化進展リスクに関する症例・対照研究を実施する。

### 地域医療支援研究

- a)医療福祉教育研究センター及び地域保健医療福祉貢献委員会を中心として、保健・医療・福祉関連人材の連携を推進する。
- b)滋賀県と3大学(滋賀医科大学、滋賀大学、龍谷大学)共同で、各種障害者の理解促進と障害者支援事業を推進する。
- c) 滋賀県と3大学共同支援体制をさらに拡大することを検討する。
- d ) 地域における就労障害者の安全衛生管理の課題を、事例検討を通じて解明する。 神経難病研究
  - a)「分子神経科学研究センター」を中核とした研究チームを組織し、<u>神経・精神疾</u> <u>患のプロジェクト研究</u>を開始する。
  - b)脳及び末梢神経における化学的神経回路に関する基盤的研究をさらに推進する。
  - c ) アルツハイマー病の新たな分子診断法と治療ストラテジーの開拓に向けた研究を 推進する。
  - d ) 神経難病に関する動物生命科学研究センター・MR医学総合研究センターとの共同研究を推進する。
- 3)成果の社会への還元に関する具体的方策
  - 産学官の連携を促進し、研究成果の社会への還元を図る。
    - a)地方自治体や周辺の大学との連携を強化し、<u>ゼロ・エミッションプロジェクト</u>な どの産学官連携プロジェクトを推進する。
    - b)産学官連携プロジェクトを支援するとともに、<u>バイオメディカル・イノベーションセンター(仮称)</u>等のプロジェクト推進に必要な組織、業務連携等について検討を進める。
  - 医学・看護学研究上の成果を直ちに地域に普及させる広報活動のための体制を整える。
    - a) 本学の研究活動・研究成果のデータベース化を進め、ホームページを介した広報 活動を推進する。
- 4)研究の水準・成果の検証に関する具体的方策
  - すでにWeb上に構築してある研究業績データベースを整備・充実させ、全学的な研究成果の検証が可能なシステムを構築する。
    - a)研究業績・研究技術・研究者総覧データベースを一本化した教員研究データベースを構築し公開する。
- (2)研究実施体制等の整備に関する目標を達成するための措置
  - 1)適切な研究者等の配置に関する具体的方策
    - 上記の5プロジェクトを効率的に推進するために、研究者を適切に配置する。
      - a)各研究プロジェクトの内容を評価するとともに、必要な研究者を配置し、研究プロジェクトの一層の推進を図る。
    - 研究者の流動性を高める制度の導入を図る。
      - a) 平成17年度に発令した学長補佐を中心に、学校教育法改正による教員組織変更 に伴う、本学任期制の諸問題について検討する。
  - 2 ) 研究資金の配分システムに関する具体的方策
    - 教育、研究、社会貢献との連携、大学運営への貢献度を適切に評価するシステムを確立 し、評価に応じた配分を行う。
      - a)現在実施中の教育研究費の重点配分についてさらに検討を進める。

- 3)研究に必要な設備等の活用・整備に関する具体的方策 共同利用研究施設(実験実習機器センター、放射性同位元素研究センター等)を整備・ 充実し、積極的に活用する。
  - a)「実験実習支援センター基本構想」と「実験実習支援センターに対する満足度調査」に基づき、実験実習支援センターの整備・充実を図る。
- 4)知的財産の創出、取得、管理及び活用に関する具体的方策

産学連携推進機構(仮称)を発足させ、大学の知的財産の保護と産業界・大学・行政・ 金融の連携推進を担う。

- a) バイオメディカル・イノベーションセンター(仮称)を中核にした産学官の連携 を推進する体制の整備を図る。
- 5)研究活動の評価及び評価結果を質の向上につなげるための具体的方策 研究業績を評価するシステムを作り、その結果を学内外に公表し、研究資源の配分に活 かす体制を整える。
  - a) これまでに行った評価方法の見直しを行い、研究評価の質を高め、研究資源の配分に活かす。

卓越した研究に対する表彰制度を検討する。

- a)表彰規程に基づき卓越した研究者の推薦があれば審査委員会を開催し、表彰する。
- 6)全国共同研究、学内共同研究等に関する具体的方策

産学連携に関するホームページから、共同研究の公募などの情報発信を行う。

- a)産学連携に関するホームページから、共同研究の公募などの情報発信を行う。
- 7)研究実施体制等に関する特記事項

基礎研究から得られた成果を臨床応用するための体制を検討する。

- a)基礎医学と臨床医学の研究チームが参画する研究プロジェクトを組織し、支援する。
- b)睡眠学講座において、睡眠学に関する基礎研究の成果の臨床応用を目指す。特に、 医療職、医療系学生に対する教育、啓発活動に重点を置く。

生命科学や動物実験の倫理に関する委員会の活動を充実し、動物実験のライセンス制度の導入を検討する。

- a)動物実験認定制度の充実を図る。
- b)バイオセーフティ委員会の活動を開始する。

ブレインバンクを充実しヒトや霊長類の組織を系統的に保存する組織バンクへの発展を 図る。

a) 疫学研究に用いるヒト血清やブレインバンクの凍結サンプルをはじめとするヒト 凍結組織を一括して管理する<u>ヒューマンサンプル室(仮称)</u>を設置する。

重点プロジェクトのうち、神経難病に関わる分野を分子神経科学研究センターに集約して研究できるように、平成21年度に分子神経科学研究センターを改組する。

- a)分子神経科学研究センターの改組に向けて、研究者の評価方法について評価項目の素案を作成する。平成16年度に実施した任期制教員の審査方法について問題のあった項目に対する改正案を作成する。国内外の神経科学及び神経難病研究の動向をさらに調査を継続し、本学における研究センターの方向性を運営委員会において討議する。
- 3 その他の目標を達成するための措置
- (1)社会との連携、国際交流等に関する目標を達成するための措置
  - 1)地域社会等との連携・協力、社会サービス等に係る具体的方策

魅力ある教育サービスを企画・提供する体制を整備し、広報活動を積極的に行う。

a)魅力ある教育サービスを企画し、広報活動を充実させる。

生涯教育の一環として公開講座や市民教養講座などの大学主催の教育サービスを積極的 に行う。

a) 公開講座や教養講座等を開催する。

各講座等が主催する公開講座や研修会、生涯教育を支援する。

a)地域と連携し、要望に応えた研究会や生涯教育などを行う。

- 小・中・高校への出前授業を積極的に推進し、早い段階での医学・看護学への興味や関心を持つきっかけを作る。
  - a) 小中高校への出前授業等、可能な限り要望に応じる。
- 図書館、体育施設等の学内施設を整備し、一般開放を促進する。
  - a)「近江医学郷土史料電子文庫」の蓄積・整備を行い、一般公開を促進する。
- 情報ネットワークを整備し、県内地域医療ネットワークを充実させる。
  - a)地域医療機関からの接続に対応できる環境を構築する。
- 地域の保健・医療・福祉関連人材養成機関や関係者と連携し、教育及び共同研究を行う。
  - a) 医療福祉教育研究センターを介した多職種人材間交流を促進する。
  - c)看護教育に貢献するために、県内看護師養成機関学生の学内解剖実習への参加を 推進する。また、解剖センターでの医師の解剖研修と関連病院からの病理・行政 解剖の受け入れを図る。
  - d ) 県の看護協会との密接な関係づくりや協力体制により、臨床系の現任教育や共同研究に積極的に参画し、臨床看護の質の向上に反映させる。
  - e)地域における産業保健の学際的研究を推進し、地域における労災職業病の予防・ 治療や被災者の社会復帰・補償の支援の在り方、作業関連性疾患の学際的研究を 検討する。
- 地域医療連携室の機能を充実させ、地域医療機関との連携を促進する。
- a)患者搬送用の自動車を導入し地域医療機関等との円滑な運用を促進する。
- 地域の他の中核的医療機関との機能分担・相互協力を検討する。
  - a)時間外診療の実態を分析して特定機能病院の時間外診療のあり方を引き続き検討 する。
- 地域保健医療機関との連携による在宅医療や遠隔医療を推進する。
  - a)地域保健医療機関との連携による在宅医療や遠隔医療における問題等を引き続き 検討し、地域との連携強化を図る。
- 2)産学官連携の推進に関する具体的方策
  - 産学官の交流会、相談会、懇談会及び産学共同シンポジウムを積極的に開催する。
    - a)滋賀県内の国公私立大学との連携を深めるために、情報交流会を開催するとともに、バイオメディカル・イノベーションセンター(仮称)を核に、産学官の交流を促進する。
    - b) 立命館大学との連携により「健康創造科学研究会」を設置し、参加企業と研究開発情報の交換や交流を行う。
  - 産学官連携推進体制の整備(産学連携推進機構の発足、寄附講座設置の推進等)を行い、 学外研究者等との共同研究事業等の推進及び学内ベンチャーへの支援を行う。
    - a) 大学発ベンチャー企業との研究協力を行う。
  - 産学官連携に関するホームページを整備し、新技術や研究成果の発信を行う。
    - a)学内研究情報データベースとの連携を強め、産学連携に関する各種情報を検索できるホームページを作成する。
  - 看護・介護・福祉の施策を立てている行政との連携を積極的に推進する。
    - a) 自治体ならびに滋賀県看護協会や関連施設が主催する各種の研修会・講習会への協力を行い、連携を強化する。
- 3 ) 地域の公私立大学等との連携・支援に関する具体的方策
  - 共同研究を活発化する。
    - a)地域内の近隣大学との共同研究を行うとともに、バイオメディカル・イノベーションセンター(仮称)を通じて研究促進を図る。
    - b) 他大学の大学院学生を受け入れ、共同研究を推進する。
  - 共催のシンポジウム等を企画する。
  - a) 近隣の大学とのシンポジウム、セミナー、研究交流会等を積極的に共催する。 学生の相互交流を積極的に推進する。
    - a) 西日本医科学生総合体育大会、浜松医科大学との定期交流会、県内12大学の学生相互の交流を支援する。
- 4) 留学生交流その他諸外国の大学等との教育研究上の交流に関する具体的方策 国際交流会館の整備・充実を図る。

a ) 国際交流会館の夜間の安全確保を図るとともに、入居許可の優先順位についても 見直しを行う。

外国人滞在者の日常生活を支援する体制を整備する。

a)国際交流支援室の機能を高め、外国人滞在者からの相談に対応するとともに、生活面や経済面で役立つ情報を提供し、外国人滞在者の日常生活を支援する。

諸外国の高等教育研究機関等との交流協定締結を推進する。

- a)交流協定の見直し、交流を活性化するとともに、協定の拡充も図る。 学内表示の多言語化を行う。
- a) 附属病院を含め、学内表示の更なるバイリンガル化(英語の併記) を図る。 留学生や海外研修生の受け入れ促進を図る。
  - a) 英文ホームページの充実をとおして、志願する留学生や外国人研修生に対して必要な情報を提供する。

学部学生の海外派遣を促進するためのカリキュラム編成を策定する。

- a)適切な受け入れ先であることを条件に、臨床実習等については、その一部を海外で行うことを認め、「海外自主研修」として奨励し、希望する学生に派遣先を紹介する。
- 5)教育研究活動に関連した国際貢献に関する具体的方策

外国人研究者を積極的に受け入れる。

a) 外部の多様な外国人研究者受入制度を活用するとともに、外部資金による雇用に 努力する。

教員の海外派遣を積極的に行う。

a)学内外の助成制度・派遣制度や競争的資金を積極的に活用し、教員の海外派遣を 推進する。

国際共同研究、国際会議・国際シンポジウムの開催、海外の大学との学術交流を積極的 に推進する。

a)学術協定に基づく組織的な交流の推進、国際共同研究の実施、国際会議の開催等 を積極的に行う。

発展途上国における医療活動や医療技術指導を推進する。

- a) JICA等の援助機関や国・地方公共団体等が行う医療活動事業、技術指導事業 に積極的に参画する。
- (2) 附属病院に関する目標を達成するための措置
  - 1)医療サービスの向上に関する具体的方策
    - 「患者中心の病院」を目指す。

生活習慣病予防センター、脳神経センター、細胞治療センター、化学療法部、リハビリテーション部、睡眠障害センター等の機能集約型の診療体系を構築し、より効率的で質の高い最先端の医療を提供する。

- a)生活習慣病センターの診療体制の充実化を図る。<u>糖尿病、肥満、高脂血症、禁煙、生活習慣介入外来等の専門外来や栄養指導を含む診療を推進</u>し、生活習慣病予防のための健診後指導体制を検討する。
- b)脳神経センターにおいて、患者のニーズや高度な診療に対応した専門外来や治療 体制を充実させる。
- c ) 無菌治療部での造血幹細胞移植療法や固形癌に対する免疫治療を推進する。
- d ) 外来化学療法部における癌化学療法を推進する。
- e ) リハビリテーション部の診療体制を充実する。
- f ) 睡眠障害センターの臨床部門としての睡眠障害の診療を推進する。
- g)消化器内科、消化器外科等関連診療科の連携による「炎症性腸疾患(IBD)センター」機能を充実する。

医療の変化に対応しながら地域中核病院として不可欠な医療分野を見直し整備する。また、生殖医療センター、発達障害センター等を中心に特色ある領域の診療機能を充実させ、地域医療に貢献する。

a)地域中核病院としての高度先端医療、高度救命救急医療、生殖医療や発達障害治療など特色ある領域の診療体制の整備・強化を図る。

b)産科オープンシステムを実働的に運営する。ハイリスク分娩症例を受け入れ、安全かつ快適な分娩を実現する。

救急集中治療医学講座を中心に、病院全体で救急医療に取り組む体制を整備し、三次救 急への積極的な取り組みを進める。さらに、ICU(集中治療部)機能を拡充し、災害 に対する救急医療体制を整備する。また、NICU(新生児集中治療室)の充実や周産 母子センター等の構築による医療体制の整備を図る。

- a) 救急集中治療医学講座を中心に、病院全体で救急医療に取り組む組織体制を推進する。
- b)心臓血管疾患及び脳血管疾患の救急診療体制を強化し、<u>"No refusal policy"</u>の原則を徹底する。
- c) ICU及びNICU機能の充実を図る。
- d) 高度周産期医療の専門外来や治療体制を整備し、充実を図る。

患者サービス向上のため日本医療機能評価機構の評価等を活用し、診療待ち時間等の診療環境や療養環境等の点検を行い、患者様からの要望を速やかに取り上げ、改善につなげる体制を整備する。また、病院に対する意見、助言等を集めるためのモニター制度を構築し、病院広報活動を活発化させ、地域住民、医療機関に対して、各診療科の理念、方針、特徴、診療成果等を含めた内容を常時公開する。

- a)患者サービス向上委員会において、患者相談窓口に寄せられる意見を集計・解析 し、その改善策を検討するとともに公開する活動を継続する。
- b)医療研修部を中心に、全ての職員の接遇向上を目指した「接遇研修」プログラムを充実させる活動を継続する。
- c ) 「滋賀医大病院ニュース」等の広報誌の発行を継続するとともに、患者サービス に関する種々の情報のホームページでの公開をさらに推進する。
- d)病院内での患者サービスに係わるボランティア活動の一層の充実を図る。 診療録の開示にも積極的に対応するとともに、患者情報など医療情報のセキュリティを 守る体制を整備する。
  - a)病院職員に、医療情報のセキュリティと患者プライバシーを含む診療情報の管理 について、徹底する。

医療事故・感染症対策等に関する教職員への教育、マニュアルの整備等を行う。また、 医療監視制度の確立、医療監視チーム設置等リスクマネジメント体制の強化を図る。

- a) 医療安全管理部の体制を強化し、医療研修部と連携した医療事故防止・院内感染 予防のための職員研修や講習会の開催を継続する。
- b) 医療事故防止・感染防止のための体制改善を検討するとともに、マニュアルの見 直しと改変作業を継続し、医療安全のための管理を徹底する。
- c)院内で発生したインシデント及び有害事象の解析から得られた医療安全情報を、 院内医療従事者に周知徹底する。
- 2)経営の効率化に関する具体的方策

総合医療情報システムを整備し、医療情報の電子カルテ化などのIT化を推進し、医療情報の質の向上を図るとともに、情報を集約し、経営分析、病院運営支援を行う。

- a)総合医療情報システムの将来像を検討し、現在の問題点を改善する。
- b) <u>附属病院管理会計システムを用いて、病院経営指標の的確な把握と対応</u>に役立て る。
- c) 心電図データ・内視鏡データ、放射線画像等をネットワーク接続し、医療情報システム端末から閲覧可能な体制を整備・拡充する。

中央診療施設等での効率的な診療を行うための設備及び機能の充実を図る。また、組織 再編を行い、適正な医療技術職員の配置等により診療支援を積極的に推進する。

- a)高度医療や医療情報化に対応した機器の更新を行い、効率的な運用を推進する。
- b)中央診療部において、各部門の医療技術職員の勤務体制の把握から、病院全体の 方針に沿った配置数の再検討を行う。
- c ) 中央診療部で、各部門の医療器具、備品の現状把握から、病院全体の方針に沿った備品整備計画が立案できる体制を確立する。

バックアップ体制や精度管理に配慮しながら、SPDシステム(物流管理システム)の 導入を含めた新しい物品の中央管理システムの構築と、薬品管理、搬送等中央診療業務 の外部委託を積極的に検討する。

- a)本院物流管理システム(SPDシステム)の効率的な運用を図る。
- b)中央診療部門における外部委託業務の現状と必要性を再検討し、病院経営も考慮 した対応を検討する。

病院経営をより効率的に進めるため、大学間において医療供給体制に対する共通評価システムを検討し、物品機材の調達コスト削減と有効活用システムに関する情報交換や連携を進める。

- a)外部の医療機関と連携して、物品調達に関する情報交換を推進する。
- 3) 良質な医療人養成の具体的方策

診療参加型の卒前臨床実習の一層の充実を図るとともに、卒後臨床研修では、いくつかの研修協力病院とともに、プライマリーケアを主体とした初期研修から専門医教育を目指す後期研修までを含めた一貫した卒後研修制度を構築する。

- a) 卒前臨床実習への参加認定を厳格にするとともに、臨床実習における指導医との 連携を密にし、修了認定もより厳格にする。また、自習用教材を整備する。
- b)初期卒後臨床研修は、新医師臨床研修制度に基づき、3年目以降の専門医教育も 視野に入れた「滋賀医科大学医学部附属病院研修プログラム」の改定とその実施 体制の整備を図る。

医療担当専門職員の養成と職員教育を推進するため、研修部を設置する。研修部を中心にそれぞれの職種に応じた専門的能力の向上や接遇改善のための研修計画、生涯教育及び研究プログラムを立案し実施する。

- a)医療研修部機能の強化をめざして、広報活動、年度事業計画、予算の策定を行う。
- b)受講評価制度により医療研修を推進する。

コメディカルの実習生、研修生の受け入れ体制を整備し、高度専門職業人の育成及び地域のコメディカルの教育、技術交流を通じて地域医療の発展に貢献する。

a) コメディカル部門において、教育プログラムを充実し、実習生の受け入れを推進 する。

研修教育の指導者及び受講者(専門資格認定者など)に対する評価制度を検討する。

a)病院職員の専門化を推進し、専門的な資格に応じた評価制度を検討する。

看護師教育を改善し、看護の質指標や評価法を導入し、看護の質の向上を図る。

a)専門看護職養成の教育を推進する。

人事交流システムを推進する。

- a)民間病院との人事交流、医療教育機関などへの派遣も含め人事交流を実施する。
- 4)研究成果の診療への反映や先端的医療の導入のための具体的方策

治験管理センター機能を拡大発展させるなど、臨床研究実施支援組織の整備充実を図る。

a)治験管理センター機能を拡大発展させるために、臨床研究実施支援組織の整備、 臨床治験の啓発、地域医療機関との連携体制を整備し、滋賀治験ネットワークを 推進する。

薬剤部は治験を含む臨床研究に積極的に協力する体制を作る。

a)薬剤師の治験参加を推進し、臨床研究の支援体制を整備する。

MR医学総合研究センター、動物生命科学研究センター、生活習慣病予防センター、分子神経科学研究センターなどにおける基礎研究との連結及び民間機関との共同研究を推進し、高度先進医療を含めた新しい医療技術の開発等を目指す。

- a)循環器疾患、代謝疾患に対するMR診断法の応用を推進する。
- b) IVMR装置を用いた診断や治療法を推進する。
- c ) 骨髄移植、免疫治療等の細胞治療推進のための基礎的検討を進める。
- d) 医療ロボットの開発を目指した基礎的検討を進める。

循環器疾患に対する高度の診断や治療を開発・実施できる体制を整備する。

- a)心臓血管造影装置を用いた高度な診断・治療体制の一層の整備を図る。
- b) <u>心臓血管疾患の先進手術治療の一層の推進</u>が行える体制を整備する。
- c) 不整脈センター機能の充実を図る。

内視鏡や医用画像等の新しい医療技術を利用した低侵襲の治療法の開発を進める。

- a) X線透視、血管造影装置、CT、MR、内視鏡等の医用画像を用いた低侵襲治療の実施をさらに推進する。
- b)空間、時間、アナログ情報を基にしたナビゲーションによる低侵襲診断、治療の 実施と必要とされる機器、手法の改良、開発テーマの創出から応用を目指すナビ ゲーション治療センターの設置を検討する。
- 5)適切な医療従事者等の配置に関する具体的方策

病院内の診療体系を機能集約型に再編成し、効率的な診療体制を整備する。

a)循環器、呼吸器、消化器といった臓器別、あるいは生活習慣病診療、緩和ケア、 ペインクリニック、睡眠障害治療といった機能別の診療体系を病院内に整備し、 機能を充実させる。

診療科長の評価体制を確立し、診療科の再編や人員再配置が柔軟に実施できる体制を作る。

a)診療科や診療科長の評価基準を策定する。

検査部、放射線部、手術部等の中央部門を中央診療部に統合するとともに、医療技術職員の最適な再配置を進める。

a)中央診療部の組織、運営体制の整備を図り、病院内中央部門における、すべての問題点を病院管理運営会議が把握できる体制を作り、運営の効率化を図る。

看護部長・副看護部長等幹部職員の選考方法の見直し、任期制・評価の導入、あるいは 看護師長・副師長の計画的なローテーションの構築など組織体制の再構築を目指す。

a)看護部長・副看護部長等幹部職員の選考方法を見直し、ポストに関する任期制・ 評価の導入、あるいは看護師長・副師長の計画的なローテーションの構築など組 織体制の検討を進める。

病院事務の効率化及び医療事務専門職員の育成、適正配置を実施し、円滑な病院運営を 図る。

- a) 各部署の体制を見直し、効率化を図るとともに、医療関連の資格取得、講習会への参加等を推進し、専門職員の育成を進める。
- b) 医療業務における専門性を考慮した人員配置を行う。

病院内において適正な貢献度評価方法の確立と、それに基づいた人員の適正配置と予算の傾斜配分を行うシステムを作る。

a) 昨年度に引き続き中央診療部等の評価基準の検討を進める。

委員会の活動内容、重要性等により委員会の数を精選し、医療従事者の負担を軽減する。

a)委員会の目的、委員構成を見直すとともに、会議運営の効率化を進め、会議時間 を短縮して負担軽減を図る。

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 運営体制の改善に関する目標を達成するための措置
- (1)全学的な経営戦略の確立に関する具体的方策

大学運営に関し学長を補佐するため、教育・学術研究、医療全般、経営・産学連携・ 国際交流等、大学運営管理担当の4名の理事を置く。学長は、役員会等の審議経過を踏まえ、法人の代表者として教育・研究や経営等に関してリーダーシップを発揮し、最終的な意思決定を行う。また、学長の権限に対する監視体制を構築し、学長のリーダーシップ機能が効果的に発揮されたか否かを評価する。さらに、学外からの助言及び提言を得るため、独自に学外有識者会議を設置する。

- a)現在及び将来の大学経営の状況を予測しつつ、<u>適切な経営戦略を随時確認</u>しなが ら実施する。
- b) 中期的な財務マネジメントを実施する。
- c ) 法人化後実施している<u>コスト構造改革を引き続き実施</u>し、定期的に実施状況の効果を検証する。
- d)四半期ごとに財務分析を実施し、時宜に応じた対策を講じる。
- (2)運営組織の効果的・機動的な運営に関する具体的方策

学長のブレーンとして、必要に応じ学長補佐を設置し、特命事項についての検討を要請する。また、病院長の職務を補佐するため、3名の副病院長(研修、リスクマネジメン

ト、経営改善)を配置するとともに必要に応じこれを見直し、効率的な病院運営体制を構築する。

- a ) 引続き学長補佐を配置し、将来計画及び教員制度のあり方についての検討結果や 提案を大学運営に反映させる。
- b)各理事は年度当初に<u>2~3件の数値目標を含む計画を策定</u>し、年度末に学長がその達成度について評価する。
- c)より機能的な委員会活動を推進するため、資料及び議事録のスリム化等を行い、 会議運営の効率化を進める。
- d ) 副病院長、病院長補佐の担当業務を推進し、より機能的・効率的な病院運営体制 の確立を図る。
- (3)学科長等を中心とした機動的・戦略的な学科等運営に関する具体的方策

医学科教授会、看護学科教授会を設置し、審議事項を教育・研究に関する事項等に精選し、会議の簡素化、迅速化を図るとともに、学科長を中心とした効率的な学科運営を図る。

- a)医学科教授会及び看護学科教授会の会議の簡素化、迅速化等をさらに図り、学科 長を中心に効率的な会議運営を図る。
- b) 医療人育成教育研究センターに置いた複数の部門及び室の効率的な運営を図る。
- (4)教員・事務職員等による一体的な運営に関する具体的方策

学長以下の理事等の職務の担当ごとに、理事等を直接支えるなど、大学運営の専門職能集団としての機能を発揮できる事務体制を構築する。また、法人化後は多様な専門性が要求されることになるが、縦割り業務による弊害をなくすために、部署間ならびに教員との協力体制を緊密に行うとともに、人材を育成し個人の資質を高めていく。

- a)組織横断的な課題などについては、理事直結型のプロジェクトチームを立ち上げ、 課題に対応した取り組みを5件程度実施する。
- b)「監査室」及び「情報収集分析室」では、<u>今年度行う主なテーマを2~3件程度</u> 定め、各役割ごとに教員と事務職員が連携し各種作業等を実施する。
- c)「病院再開発推進室」を中心に、<u>教員・事務職員等が緊密に連携し、病院再開発</u> に向けて共同作業を行う。
- (5)全学的視点からの戦略的な学内資源配分に関する具体的方策

全学的視点から学内資源の実態を調査・点検し、その結果を学内資源配分に反映させる。

- a)教育・研究・診療等についての現状分析を行い、各分野の諸課題と重点分野に学 内資源を反映させる。
- (6)学外の有識者・専門家の登用に関する具体的方策

大学運営の機能強化のため経営管理等の担当として、理事(1名)及び経営協議会(6名)に学外有識者等を登用する。さらに、より身近な意見及び提言を得るため、学外有識者等からなる学外有識者会議を設置する。

- a)経営協議会及び学外有識者会議での学外有識者からの助言や提言を、本学の大学 運営に適切に反映するための仕組みを構築する。
- (7)内部監査機能の充実に関する具体的方策

内部監査を担当する組織として、独立した「監査室」を設置する。監査室は、常に健全な業務を行うために内部監査の実施体制及び監査手法を確立し、内部監査を実施する。 また、内部監査結果を受けて業務改善を図るための実効性のある仕組みを構築する。

- a)引続き内部監査を実施するとともに、実施体制・監査手法を確認し、必要に応じて見直しを検討する。
- (8)国立大学間の自主的な連携・協力体制に関する具体的方策

社団法人国立大学協会や近隣の国立大学法人と連携し、採用試験、法人間人事異動の ルールの策定、その他各種事務の電算処理など協力体制を構築する。

- a) 将来を見据えた採用計画に基づき、近畿地区国立大学法人職員統一採用試験を利用して必要な人材を引続き採用する。
- b)大学間での出向協定に基づく人事交流の推進を図る。
- 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)教育研究組織の編成・見直しのシステムに関する具体的方策
  - 1)「医療人育成教育研究センター」を設置し「教養教育」、「基礎医学教育」、「社会医学教育」、「臨床医学教育」及び「看護学教育」の授業科目の見直しや教員の再配置を 検討する。
    - a) 学生の意見も反映させながら授業科目等の見直しを行う。
  - 2)個々の教員の教育、研究、診療等の実績を評価し、実績に応じた研究グループの編成を 行い、小講座の壁にとらわれず、基礎や臨床の研究グループの積極的な融合を図り、大 型プロジェクト研究を目指した研究組織の構築を図るため、大講座化を進める。
    - a) バイオメディカル・イノベーションセンター(仮称)において、大型プロジェクト研究を目指した研究組織の構築を図るため、基礎や臨床の研究グループの積極的な融合を推進する。
- (2)教育研究組織の見直しの方向性

教育研究組織の機能を評価・判定し、より効率的な組織の運営ができるよう努める。

- a) 学科教授会、教育研究評議会において、教育研究組織について運用上の問題点等を整理し、より効率的な運営を図る。
- b)学校教育法改正に伴う教員組織の再編を図る。
- 3 教職員の人事の適正化に関する目標を達成するための措置
- (1)人事評価システムの整備・活用に関する具体的方策
  - 1)教員の総合的な評価を実施するため、教育・研究・診療の分野、社会貢献の分野、大学運営の分野に区分し、自己アピールを含めた多面的で多様な、かつ公正な評価システムを構築する。
    - a) 教員については任期制に係る評価のほか、自己申告に基づき、教育、研究、大学 運営、社会貢献、臨床各方面にわたる教員人事評価の導入について検討を進める。
  - 2)教育・研究・診療の3分野については、教員の資質及び専門性を考慮し、 教育を主たる業務とした教育職、 研究を主たる業務とした研究職、 診療を主たる業務とした診療職に分類し、重点的に評価を行う。
    - a) 教員任期制に係る業績評価方法等に基づき、学長補佐を中心にその運用について 検討を行う
  - 3) 人事評価システムを構築するにあたっては、異議の申立・再審査制度を確立する。
    - a)新たな人事評価導入にあたって、異議の申立及び再審査制度の検討を行う。
  - 4)教員以外の職員については、これまでの勤務評定を拡充させた評価システムを構築する。
    - a) 人事制度委員会に設置した評価専門委員会での検討結果に基づき、教員以外の職員の新たな人事評価制度の導入の検討を行い、試行を実施する。
- (2)柔軟で多様な人事制度の構築に関する具体的方策
  - 1)社会の要請に即した組織(領域)への教員の人員配置を検討する。
    - a)戦略的な見地から、必要に応じて、各種組織(センター等)に、教員(専任、兼任、併任)の配置を行う。
  - 2)弾力的な勤務時間体系及び兼業兼職の弾力的な運用を検討する。
    - a) 平成17年度の試行結果に基づき事務部門等で業務の繁閑期等に対応した<u>変形労働制、早出・遅出等を導入</u>する。
    - b)特任教員の勤務時間を見直し、兼業・兼職が可能となる制度を導入する。
  - 3)業績評価を反映した給与体系を確立する。
    - a)給与構造の改革を行う。
- (3)任期制・公募制の導入など教員の流動性向上に関する具体的方策
  - 1)教員に任期制の導入を図る。
    - a)学長補佐等を置き、教員任期制導入後の諸問題について検討する。
  - 2)教員は、教育・研究・診療等期待する役割を明確化した上で公募し、本学の方針に合致した者の中から、適格な教員を採用する。
    - a) 教員の役割を明確にして公募を行い、適格な教員を採用する。
- (4) 外国人・女性等の教員採用の促進に関する具体的方策
  - 1)国籍、性別、障害等の差別がないよう選考委員会での選考基準・選考結果の公開等を進める。

- a) 教員選考にあたっては、必要に応じ広く関係機関に公募するとともに、ホームページに掲載し、公募条件を公開していく。
- 2) 外国人を含む客員研究員・客員教授制度を積極的に活用する。
  - a) 外国人を含む客員研究員・客員教授制度を積極的に活用する。
- 3)出産、育児を担う期間を考慮した勤務制度等を検討する。
  - a)変形労働制の導入等、出産・育児を担う教職員の勤務形態等について検討し実施 する。
- 4)保育所の設置を支援する。
  - a) 平成17年度策定した設置計画案に基づき<u>保育所を設置</u>し、平成18年度内に委託運営を開始する。
- (5)事務職員等の採用・養成・人事交流に関する具体的方策
  - 1)中期目標期間中、職員に必要な教養及び専門的知識を習得させ、資質の向上を図るため、 研修計画を策定し実施する。
    - a) <u>各課等のニーズを調整のうえで、スキルアップを図るための研修</u>を行う。
  - 2 ) 組織の活性化を図るため、他大学及び他行政機関等との人事交流を推進する。
    - a) 他大学等との人事交流システムについて検討する。
  - 3)専門性の高い職種の採用については、有用な職務経験を持つ者及び有資格者から採用する。
    - a)職務に応じた専門性の高い有用な職務経験者や有資格者からの採用を推進する。
  - 4)外部資金を活用した職員の採用制度を導入する。
    - a)外部資金を活用した職員の採用推進の一環としての特任教員を、前年度実績以上 の採用を目指す。
- (6)中長期的な観点に立った適切な人員(人件費)管理に関する具体的方策
  - 1)大学運営の基本方針と経営収益を考えた効率的な人員配置、需要に適合した人員配置を 行い、教育・研究・診療の効率化を図るとともに、経営収益に見合った人件費の設定を 行う。
    - a)適正な人員配置を行うため、人員と人件費の総枠管理の策定を目指す。
  - 2)総人件費改革の実行計画を踏まえ、<u>平成21年度までに概ね4%の人件費の削減</u>を図る。
    - a)総人件費改革の実行計画を踏まえ、<u>人件費を概ね0.2%以上の削減</u>を行い、さらに検討する。
- 4 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)事務組織の機能・編成の見直しに関する具体的方策
  - 1)事務の権限委任に伴う決裁・裁量等の簡便化を実施する。
    - a)事務に関する権限委任をさらに推進し、文書処理規程を見直すことにより迅速、 効率的な事務処理を行う。
  - 2)高い専門性を有した事務職員を養成するための研修並びに事務職員の適正配置を行う。
    - a ) 専門性の高い人材の適正配置を目指して、長期を含む学内外の研修等に参加させる。
  - 3)学長、役員会、教育研究評議会、経営協議会及び各理事の業務調整を行う専門組織を設置し、支援体制の充実強化を図る。
    - a)役員会、教育研究評議会、経営協議会等での課題等については、企画調整室で課題等一覧表を作成し、関連事務部門等への業務調整を行い、その後の対応状況等を確認する。
  - 4 ) 事務情報組織を集約化し、教育研究情報、事務情報等全学的な情報管理・情報発信の支援体制の充実を図る。
    - a)情報収集分析室と関連する事務部門が連携し、<u>情報共有システム</u>を積極的に活用した各種業務の効率化を実施する。
- (2) 複数大学による共同業務処理に関する具体的方策
  - 1)大学の再編・統合を見据えた一元的な労務管理・財務管理等に関する職員研修を実施する。
    - a) 各種会議及び担当者間で近隣大学と労務管理、財務管理に関する情報交換を行う。
  - 2) 一元的な労務管理・財務管理等を行えるように各種業務システムの開発を行う。

- a)新人事・給与統合システムを平成18年度内に導入する。
- (3)業務のアウトソーシング等に関する具体的方策

業務内容等(経営効率、人事管理等)を分析・検討し、段階的に、アウトソーシング (病院業務等)の拡大を図る。

a)前年度に引き続き業務内容を見直し、可能なものから外部委託を取り入れるなど、 業務を効率的に推進する。

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
- (1)科学研究費補助金、受託研究、奨学寄附金等外部資金増加に関する具体的方策
  - 1)科学研究費補助金や奨学寄附金等の獲得増大を目指すとともに、産業界など外部機関との間で受託研究・共同研究を推進し、連携を深めることによって外部研究資金の増収を図る。
    - a)科学研究費補助金に関する説明会を開催し申請及び採択件数の増加を図るとともに、ホームページ等を通して寄附金を募る。
    - b) 受託研究、共同研究の推進及び奨学寄附金獲得の増大を図るため、積極的に学内研究者へ各種研究情報を周知するとともに、本学研究者の研究情報をホームページ等により学外に発信する。また、共同研究等につなげるため、大学のシーズと企業のニーズのマッチングを図る等の努力をする。
- (2)収入を伴う事業の実施に関する具体的方策
  - 1)卒業時取得可能資格の付加、既修得単位認定制度の拡充等を実施し、これらの周知を含め効果的な広報活動を通じて受験者増を図る。
    - a) 平成17年度に開設した「助産師課程」の広報活動を行う。
  - 2)公開講座の開講にあたっては、社会的ニーズに合致した内容を提供することに留意し、 効果的な広報活動を通じて受講者増を図る。
    - a) 医療及び看護の専門家集団の特質を生かし、社会的ニーズに合致した講座を開講し、効果的な広報活動を通じて、受講者増を図る。
  - 3)各種実験機器等の使用料徴収について検討する。
    - a ) 各種実験機器等の使用料については、状況に応じた適切な使用料金を徴収できる 制度を構築する。
  - 4)各種施設使用料等の見直しを含め、施設の有効利用を図る。
    - a)各種施設使用料等を見直し、有効利用を図るため広報等を行い、<u>年間12件以上</u> <u>の貸付を確保</u>する。
  - 5)専門的知識・技術を用いて、社会的ニーズに応えることで収入を得る方策を検討する。
    - a)産学官連携プロジェクトを支援し推進するためのバイオメディカル・イノベーションセンター(仮称)を開設する。
    - b) SPFサルの販売も視野に入れた生産を開始し、研修生の受入、他大学、企業との共同研究を継続する。
    - c)学外研究者と共同研究を実施するための施設(オープンラボ)を提供するバイオ メディカル・イノベーションセンター(仮称)の利用規程を整備する。
  - ・附属病院においては、下記の方策により収入の増加を図る。
  - 6)診療時間の拡大、自由診療の導入、検診事業への参画、サテライト施設の設置等の検討 を行う。
    - a)種々の法律を考慮しながら、国立大学法人として実施可能な事業や診療体制の変更、拡大について検討する。
    - b)引き続き診療費の取り漏れを防ぐため、請求漏れ防止策(外来・入院)などを検討・実施する。
    - c)延滞未収金に対応する事務体制の整備及び督促業務を実施し、<u>16年度以前の長</u>期延滞未収金を1,000万円程度削減する。
  - 7)臨床治験の促進による収入増加を図る。
    - a)臨床治験の促進による収入増加を図るため、地域医療機関との連携を図る。また、 今年度本格稼働する<u>滋賀治験ネットワークを利用した臨床治験では5件以上の実</u> 施と2,000万円以上の収入増を目指す。

- 8) 在院日数を短縮し入院患者数の増加を図る。
  - a)病棟の入退院、手術予定を効率的に運用する体制を検討する。
  - b)外来での有効な検査体制の検討を継続する。
- 9)患者紹介率を向上させる。
  - a)診療科の診療日程表、診療内容表を地域の病院や診療所に定期的に配布する等の 宣伝活動を継続する。
  - b)患者搬送用の自動車を導入し地域連携室の機能を強化し、<u>50%以上の患者紹介率</u> を目指す。
  - c) 医師会、歯科医師会との連携を維持、発展させ、臨床的・学術的交流を活発化させる。
- 10)クリニカル・パスの拡大・充実を図る。
  - a)パスの種類を増やし内容の一層の充実を図ることにより、パス使用率30%を目指し、在院日数の短縮を進める。
  - b)均一・標準的で安全な医療を提供するとともに、医療資源を有効利用するために パス診療録の充実を図る。
- 11)看護師数及び配置体制の再検討を行い、病床の有効利用を図る。
  - a)看護師数及び院内配置体制の検討を継続する。
  - b)業務改善ワーキンググループを設置し、業務改善を実施する。
- 2 経費の抑制に関する目標を達成するための措置
- (1)管理的経費の抑制に関する具体的方策
  - 1)電子事務局構想を推進し、より一層のペーパーレス化等を図る。
    - a)事務部門での業務の電子化の取組状況を把握し、より一層の推進を図るために、 業務のペーパーレス化(電子化)の取組調査を実施し、定期的にその進捗状況を 検証する。
  - 2) 多様な勤務形態を考える中で、人件費抑制を検討する。
    - a) 裁量労働制、変形労働時間制等の勤務形態の導入を進める。
    - b)適正な労働時間管理を図る。
  - 3)非常勤講師手当等各種手当の見直しを図り、人件費抑制を検討する。
    - a)非常勤講師の総時間を抑制するとともに、非常勤講師採用の単価等を見直す。
  - 4)効果的なアウトソーシングの導入等により、人件費の削減を進める。
    - a)業務改善を行いながら外注化を積極的に推進し、人件費節減を図る。
  - 5)全学的な光熱水料の節減を目指す。
    - a)全教職員及び学生等に対し、節水及び節電等についての意識を浸透させ、具体的 な施策を展開し、年間1%以上の節約を実行する。
    - b)昨年度に立ち上げた<u>全学的な節減対策ワーキンググループで、一般管理費削減</u>に 向けた各種取組を実施する。
    - c) 本学独自のSUMS事業(学内ESCO事業)の実施による<u>省エネルギーの向上</u>を図る。
  - 6)シラバス、各種広報誌等のウェブ化等により、経費の削減を図る。
    - a) 広報誌への企業広告掲載を継続し、印刷経費の削減を図る。また、掲載料金の変更を検討する。
      - 引き続きホームページ上への広報誌掲載を進めるとともに、冊子体の発行部数の 見直しを随時図る。
    - b)シラバスをウェブ化し、原稿作成及び更新等を効率的に行う。(学生の利便性を 考慮し印刷物も作成する。)
  - 7) 効率的な施設運営、事務等の効率化・合理化による管理的経費の縮減を図る。
    - a) 本学情報共有システムを活用した事務業務の電子化及び各種様式等のテンプレート化を推進して、管理的経費の削減を目指す。
  - ・附属病院においては、下記の方策により経費抑制を図る。
  - 8)院外処方箋発行率を向上させる。
    - a) 各委員会での周知徹底により院外処方箋発行率の向上を図る。
  - 9)薬品の品目数の見直し、同種同効薬の見直しを行う。

- a) 在庫医薬品の見直しを年1回行い、品目数の削減を継続する。
- b)採用可能な後発医薬品を検討し、その採用・使用を推進する。
- 10) 医用材料費の削減を進める。
  - a)組織体制の整備、院内各部署の協力体制を整えて、<u>今年度3,000万円(2%)程</u> 度削減する。
- 11)医事業務や外注検査等の外部委託経費を見直す。
  - a)病院経営を考慮して、医事業務や外注検査等の外部委託経費の見直しを行う。
- 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
- (1)資産の効率的・効果的運用を図るための具体的方策
  - 1)産学連携に係る組織の機能を充実させ、学内知的財産の一元的管理のためのルール策定を推進する。
    - a) バイオメディカル・イノベーションセンター(仮称)の運営に必要なルールを策定する。また、利益相反ポリシーの策定も行う。
  - 2 ) 固定資産(各種施設・備品等)に対し適切なメンテナンスを行い、効率的な運用を図る。
    - a) 固定資産については定期的な保守点検を行う。
  - 3)自己収入及び外部資金等について安全な運用管理を行う。
    - a) 取引金融機関の安全性を決算書(中間・期末)等でチェックする。資金の運用方法を引き続き検討する。

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の措置

- 1 評価の充実に関する目標を達成するための措置
- (1) 自己点検・評価の改善に関する具体的方策
  - 1)個々の教員の教育活動・教育能力の評価を含め、教育の実施状況や問題点の把握、教育方法の研究・教員の研修を実施する。
    - a)授業評価・科目評価の結果を集約し、問題点を抽出するとともに教員研修等を企画する。
  - 2)自己点検評価のシステムを構築し、教育・研究・診療・社会貢献等につき自己点検評価を実施する。また、外部評価及び学生や第三者による評価を定期的に実施し、評価結果を学内外に公表する。
    - a)年度計画進捗状況管理一覧表による自己評価の実施と、法人評価の評価結果及び 学外有識者会議での提言等を取りまとめ、本学ホームページ等で公表する。
  - 3)学生の修学状況の調査、卒業後の進路・社会活動状況の調査等を行う体制の構築を図り、 調査結果を公表する。
    - a) 学生生活実態調査を実施する。
  - 4)中期目標期間終了までに認証評価機関等による第三者評価等を実施する。
    - a)昨年度、第三者評価として実施した<u>県民アンケート</u>を取りまとめ分析した結果を、 県民の皆様に分かりやすくしたパンフレット、HP等により公表する。また、今 後も継続的に地域の皆様からの意見等をいただき、法人運営に生かす。
- (2)評価結果を大学運営の改善に活用するための具体的方策
  - 1)学科教授会は学生評価・自己点検評価の結果から問題点を解析する。
    - a) 学科別に、授業評価の結果に基づいて問題点を整理し、解析する。
    - b)昨年度の自己評価及び国立大学法人評価委員会による評価結果で抽出された課題 について、問題点等を分析し今後の対応等について検討する。
  - 2)教育の質の向上のために、学科教授会は教員に対して助言・勧告をしたり、研修会を開催する。
    - a) 医療人育成教育研究センターでの検討結果をもとに、研修会参加などの助言を行う。
  - 3)優秀な授業を行った教員の表彰制度を導入する。
    - a) 学生及び第三者による授業評価により、優秀な授業を行った教員を表彰規程等により表彰するための方策を検討する。
  - 4)評価結果を目標の見直しや研究活動等の質の向上及び改善に反映させるためのシステムを構築する。

- a)自己評価、法人評価、外部評価(学外有識者会議)、第三者評価(県民アンケート)等での課題等を、随時、役員会、関連委員会等で検討して業務改善策を実施する。
- 2 情報公開等の推進に関する目標を達成するための措置
- (1)大学情報の積極的な公開・提供及び広報に関する具体的方策
  - 1) 入学・学習機会、卒業後の進路、講座やグループの活動状況、教育研究の状況などを公開する。
    - a ) 広報誌やホームページについて、利用者の意見を反映させて継続的に見直しを図る。
      - 前年度にリニューアルを施した大学ホームページについては、常に最新の情報を 提供できるように積極的な情報発信に努める。また、各種メディアへの働きかけ を活発に行う。
    - b) 本学の情報共有システムについて、定期的に本システムの使いやすさ、ニーズ等についてアンケート調査を実施し、画面構成・レイアウト等を順次見直し、学内向けポータルサイトとしての機能性を高める。
  - 2)研究関連の情報及びその成果等をデータベース化し、広報誌やホームページを通じて学内外に公表する。
    - a)研究業績・研究技術・研究者総覧データベースを一本化した研究者情報データベースを構築し、学内外に情報発信する。

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 施設設備の整備等に関する目標を達成するための措置
- (1)施設等の整備に関する具体的方策
  - 1)新病棟等の建設、既設病棟の改修及びライフライン等の整備を行う。
    - a ) 予算の範囲内で建築物及び環境整備の計画を策定し、基幹・環境整備等を実施する。
  - 2) 学生支援施設の基幹整備を行う。また、既存施設及び設備の整備拡充を行う。
    - a)学生支援施設の点検を行うとともに、予算の範囲内で既存施設及び設備の整備拡充を図る。
  - 3)教育研究診療環境の改善を図る。
    - a)教育研究診療環境の点検を行うとともに、予算の範囲内で、各種施設の改善を図る。
  - 4)学術情報基盤等の施設設備を効率的に整備する。
    - a)セキュリティを確保したネットワークと情報機器利用環境を構築する。
  - 5)学生・教職員の福利厚生施設設備の改善を図る。
    - a)利用者の要望等を調査するとともに福利厚生施設・設備の点検を行う。
    - b)建築物及び環境整備の計画に関して審議し、予算の範囲内で実行する。
- (2)施設等の有効活用及び維持管理に関する具体的方策
  - 1)施設の利用状況及び施設実態を自己点検・評価し、施設の有効活用計画を策定する。
    - a)学内各施設の利用状況を調査し、有効活用計画を策定する。また、予算の範囲内で、各施設の耐震診断、耐震改修計画、屋根防水及び外壁改修等を図る。
  - 2)施設・設備に係る点検を実施し維持管理計画を策定する。
    - a)施設・設備の点検結果及び利用の実態等について集約する。
    - b)各部門管理者等の意見及び要望等を調査する。
    - c)必要に応じて、関係者からのヒアリング等を実施し、大学としての優先順位を検 討し、具体的な実施計画を策定する。
- 2 安全管理に関する目標を達成するための措置
- (1)労働安全衛生法等を踏まえた安全管理・事故防止に関する具体的方策
  - 1)天災・人災等不測の事態においても地域の安全管理に貢献できるような体制を整備する。
    - a) 大学共通の防災対策マニュアル(案) に関してワーキングにより検討する。

- 2)施設のライフラインの被害防止については、施設の維持保全計画に基づき定期点検の励 行、計画的な改修に努める。
  - a) 医療ガス設備を含め、ライフラインの保守定期点検を実施し、その結果を踏まえて次年度の施設の維持保全計画を策定する。
- 3)研究・診療活動等における安全衛生教育を推進する。
  - a) <u>安全衛生に関する講習会</u>を、平成18年度は禁煙教育に関する講習会を含め<u>年2</u> 回開催し、安全衛生教育の充実を図る。
- 4)毒物劇物・放射性同位元素等の管理や取扱い、実験廃棄物(動物関連を含む)、医療廃棄物の保管と処理、実験系排水の管理に関する安全衛生教育を行い、環境保全を実践する。
  - a) 各施設において必要な安全衛生教育を実施する。
- (2) 学生等の安全確保等に関する具体的方策
  - 1)学校生活における環境保全及び安全衛生教育等を推進し、意識の高揚に努める。
    - a)新入生研修、各学年ガイダンス等で啓発を図るとともに、専門家による講演を随時実施する(健康診断・予防接種、感染予防、交通事故、防犯、ゴミ、廃水処理等)。
    - b)実験・実習等の事前教育を徹底し、事故防止に努める。特に、臨床実習及び看護 実習等については、医療事故防止・感染予防対策等について周知徹底を図る。
  - 2) 大学構内に不審者が侵入した場合の通報連絡システム等の設置を検討し、学生等の安全 確保に努める。
    - a)緊急時の通報連絡体制の周知徹底を図るとともに、緊急事態発生時の対応マニュアルを作成し、学生等の安全確保の充実を図る。
    - b ) 昨年度に引き続き、キャンパス全体の対策を継続して実施し、セキュリティの度 合いを高める。
- (3)危機管理体制に関する具体的措置
  - 1)天災・人災等不測の事態に備えての、大学(病院)施設の整備と安全面の強化、必要な備蓄の確保等に努め、学長、病院長を中心とした危機管理体制の整備・充実を図る。
    - a) 大規模災害を視野に入れた地域連携システムの構築、訓練体制の整備に向けて、 さらに検討する。
    - b) 定期的に大学(病院)施設の安全面と備蓄品の確保等の点検を実施する。
    - c)大学共通の防災対策マニュアル(案)に関して具体的に検討する。
- 3 基本的人権等の擁護に関する目標を達成するための措置
- (1)基本的人権等の擁護に関する具体的な方策
  - 1)人権やハラスメントについて、定期的に講習会等を開催する。
    - a) 学生及び職員の人権に関する認識を深め、人権あるいはハラスメントに関わる問題を防止するため研修会を開催する。
    - b)学生に対しては、医療従事者としての自覚を持たせるために、授業等を通じて、 生命の尊厳及び患者の人権等について考えさせる。
    - c ) ハラスメント相談員に対する講習会を実施する。
    - d)冊子「人権」をホームページに掲載し、全学的な周知・啓発を図る。
  - 2) 人権やハラスメントの相談窓口を拡充整備する。
    - a ) ハラスメントについて相談しやすい環境づくりのため、相談員の増員、広報活動 等を推進する。
  - 3)研究や診療にあたっての倫理的配慮の徹底と、学外有識者を交えた倫理委員会での審査 体制を一層充実させる。
    - a)第三者に対する倫理的配慮に関した審査体制の充実を図る。

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

短期借入金の限度額

- 1 短期借入金の限度額
  - ・14 億円

## 2 想定される理由

・運営費交付金の受入に遅延が生じた場合。なお、事故等の発生等により緊急に必要となる対策費として借入することも想定される。

重要な財産を譲渡し、又は担保に供する計画

・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れに伴い、本学病院の敷地及び 建物について、担保に供する。

### 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・診療の環境等充実に充てる。

#### 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
・小規模改修	総額	施設整備費補助金
・医病)病棟(軸)	2,821	( 284 )
・医病)病棟(仕上)		
・医病)基幹・環境整備		長期借入金
		(2,506)
		国立大学財務・経営センター
		施設費交付金
		(31)

注) 金額は見込みであり、上記のほか、業務の実施状況を勘案した施設・整備の整備や、老 朽度合い等を勘案した施設・整備の改修等が追加されることもあり得る。

## 2 人事に関する計画

- ・新たな人事評価システム(教員を含む)について、試行を行うとともに、評価の給与への 反映方法についてさらに検討する。
- ・裁量労働制の適用拡大、1ヶ月以内の変形労働制、早出・遅出など業務内容に対応した柔軟な労働時間制の導入を進める。
- ・各部署等のニーズを調整し、専門的知識等のスキルアップを図るための研修計画を策定し 実施する。
- ・民間医療機関や教育機関等との派遣・受入による人事交流を進める。
- ・人事電算システムの改正を行い、適正な人員配置を行うため、人員と人件費の総枠管理の 策定を目指す。

(参考1) 平成18年度の常勤職員数 960人 また、任期付職員数の見込みを258人とする。

(参考2) 平成18年度の人件費総額見込み 8,544百万円 (退職手当は除く)

## (別紙)予算(人件費の見積りを含む。) 収支計画及び資金計画

## 1 予 算

平成18年度 予算

(単位:百万円)

	(千匹・口/川リ)
区分	金額
収入	
運営費交付金	5,656
施設整備費補助金	388
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	27
国立大学財務・経営センター施設費交付金	31
自己収入	13,106
授業料・入学金及び検定料収入	609
附属病院収入	12,465
財産処分収入	0
維収入	32
産学連携等研究収入及び寄附金収入等	639
長期借入金収入	2,506
貸付回収金	0
承継剰余金	33
旧法人承継積立金	0
目的積立金取崩	77
計	22,463
支出	22,100
業務費	16,205
教育研究経費	4,787
診療経費	11,418
一般管理費	1,620
一放音注算   施設整備費	2,925
	,
船舶建造費	0
補助金等	27
産学連携等研究経費及び寄附金事業費等	639
貸付金	0
長期借入金償還金	1,047
国立大学財務・経営センター施設費納付金	0
4.	
計	22,463

注)「施設整備費補助金」のうち、平成18年度当初予算額284百万円、前年度よりの繰越額104百万円

## 〔人件費の見積り〕

期間中総額8,544百万円を支出する。(退職手当は除く)

(うち、総人件費改革に係る削減の対象となる人件費総額6,335百万円)

## 2 収支計画

平成18年度 収支計画

	( 単位	百万円)
区分	金 額	
費用の部		19,705
経常費用		19,572
業務費		17,192
教育研究経費		1,054
診療経費		6,789
受託研究費等		281
役員人件費		104
教員人件費		3,136
職員人件費		5,828
一般管理費		338
財務費用		266
雑損		0
減価償却費		1,776
臨時損失		133
収益の部		19,741
経常収益		19,608
運営費交付金収益		5,442
授業料収益		523
入学金収益		60
検定料収益		26
附属病院収益		12,465
受託研究等収益		281
補助金等収益		27
寄附金収益		342
財務収益		0
雑益		32
資産見返運営費交付金等戻入		34
資産見返補助金等戻入		0
資産見返寄附金戻入		30
資産見返物品受贈額戻入		346
臨時利益		133
純利益		36
目的積立金取崩益		51
総利益		87

注)受託研究費等は、受託事業費、共同研究費及び共同事業費を含む。

注)受託研究等収益は、受託事業収益、共同研究収益及び共同事業収益を含む。

## 3 資金計画

平成18年度 資金計画

(単位 百万円)

	(単位 白万円)
区分	金 額
資金支出	24,496
業務活動による支出	17,936
投資活動による支出	3,480
財務活動による支出	1,047
翌年度への繰越金	2,033
資金収入	24,496
業務活動による収入	19,428
運営費交付金による収入	5,656
授業料・入学金及び検定料による収入	609
附属病院収入	12,465
受託研究等収入	281
補助金等収入	27
寄附金収入	358
その他の収入	32
投資活動による収入	419
施設費による収入	419
その他の収入	0
財務活動による収入	2,506
前年度よりの繰越金	2,143

[注] 施設費による収入には、独立行政法人国立大学財務・経営センターにおける施設費交付事業に係る交付金を含む。

# (別紙)別表(学部の学科、研究科専攻等)

医学部	医学科 585人 (うち医師養成に係るタ 看護学科 260人	分野585人)
医学系研究科	生体情報解析系専攻 高次調節系専攻 再生・腫瘍解析系専攻 臓器制御系専攻	2 4人
	環境応答因子解析系専攻	2 0人 (うち修士課程 0人) 博士課程 2 0人
	看護学専攻	3 2 人 (うち修士課程 3 2 人 博士課程 0 人)