

平成 30 年度 国立大学法人名古屋工業大学 年度計画

(注) □内は中期計画、「・」は年度計画を示す。

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) 教育の内容及び成果に関する目標を達成するための措置

【創造工学教育課程（学部・大学院博士前期課程）】

[1]1-1-1. 全国の国立大学に先駆けて設置（平成 26 年 6 月）した産学官教育連携会議においてとりまとめた中京地域産業界が求める新たな人材像、即ち「専門分野を中心に幅広い工学の高度な知識と価値創造の能力を持ち、新たな価値を創出する技術者」を育成する。これを実現するため、企業在籍者による工学デザイン教育、招致外国人教員による「特別演習」等の英語による専門科目授業、研究室ローテーションや複数分野科目履修義務化等を実施する。

- ・ [1] 必修科目である 1 年次開講の「研究室ローテーションⅠ」ではメンター教員等の主軸専門分野の研究室に、2 年次開講の「研究室ローテーションⅡ、Ⅲ」及び 3 年次開講の「研究室ローテーションⅣ」では主軸専門分野以外の研究室にてゼミ等に参加させ、工学研究を体得させる。

企業在籍者による工学デザイン科目として「実践問題解決」、「デザイン理論」及び「イノベーション論」を履修させる。また、1 年次で作成した履修計画を基に、メンター教員と相談の上、計画の見直しを図り、複数分野科目を履修させる。

2 年後の大学院科目の開設に備え、外国人教員を招聘し、大学院博士前期課程で「特別演習 1・2」を開講する。

平成 28 年度に設置した創造工学教育課程における大学院博士前期課程相当の組織設置に向け、計画の策定等必要な準備を進める。

【学士課程教育】

[2]1-1-2. 中京地域産業界の要望を踏まえ、再編された 5 つの学科において「工学分野の基礎知識と技術創出の基礎を持つ中核技術者」を育成する。例えば、全国初の電気、機械のシステムインテグレーション教育を実施するなど、産業人材を育成する実践的教育を充実する。

加えて、産業人としての責任感を養成するため、工学の意義及び工学技術者の産業

界での役割をディスカッション等のアクティブラーニングによって教育する。

また、「産業論」等に女性の企業在籍者を招聘して女子学生向けのキャリア教育を強化する。

- ・ [2] 再編された 5 学科の学年進行により、専門教育科目の学科共通科目、基盤科目に加え、専門分野で選択的に学ぶべき知識の習得と応用力を養うため展開科目を受講させる。

工学の意義及び工学技術者の産業界での役割を自覚させるため、人間社会科目、グローバルコミュニケーション科目を学年進行により実施するとともに、産業社会科目に加え、経営リテラシー科目を開講し、各科目区分の中で適切にアクティブラーニングを拡充する。

産業・経営リテラシー科目の「産業論」において、女性の企業在籍者を招聘し、ダイバーシティ教育を含むキャリア教育を強化する。

【大学院博士前期課程】

- [3]1-1-3. 中京地域産業界の要望を踏まえ、再編された 5 つの専攻において「工学分野の専門知識を持ち、新たな技術を創出する高度専門技術者」を育成する。

専門的課題・解決等に関する国内外の研究者・技術者とのコミュニケーション能力を強化するため、新設した「研究インターンシップ」では、平成 32 年度以降、年間 50 名以上の学生を海外機関で専門分野研修させる取組を実施する他、英語による授業のみで修了に必要な単位を充足できるコースを全ての専攻に導入し、平成 32 年度から実施するなど、グローバルな工学修士育成における先導的役割を果たす。

(戦略性が高く意欲的な計画)

- ・ [3] 工学の高度な専門知識を産業技術、技術創出に結びつけるための共通教育（産業・経営リテラシー科目、専門共通科目及び一般共通科目）を実施する。

研究インターンシップの事前教育として、共通科目である産業・経営リテラシー科目の「知的財産権特論Ⅰ・Ⅱ」及び「工学倫理特論Ⅰ・Ⅱ」等の知財や研究倫理関係科目を受講させるなど、必要な知識を付与する。

海外機関での研修増加に備えインターンシップ先を 30 機関以上確保する。また、英語による授業のみで修了単位を充足するコースを平成 32 年度までに導入するため、英語による授業数について、各専攻で 10 科目以上 12 単位以上、共通科目で 4 科目以上 4 単位以上開講する。

【大学院博士後期課程】

- [4]1-1-4. 再編された 6 つの専攻において「幅広い分野で深い専門知識と優れた研究能力を持ち、学術研究や新たな産業分野の創出を牽引するイノベーション・リーダー」を育成する。このため、企業のプロジェクリーダーを教員として招いた「イノベーシ

「インリーダーセミナー」の実施や「研究者倫理」の必修化によって活きた研究者倫理教育を徹底し、高い倫理観を備えたイノベーション・リーダーを育成する。

- ・ [4] 企業のプロジェクトリーダーを教員として招き、「イノベーション・リーダーセミナー1・2」を開講する。

「研究者倫理」を必修科目として開講する。

【単位の実質化、教育成果の把握と学位水準の確保への対応】

[5]1-1-5. 各学生に対するきめ細かな修学指導を効果的に実施するため、履修課程・修学成果を可視化する。具体的には、学士課程・博士前期課程・博士後期課程の授業科目に対するナンバリングの導入とカリキュラムフローにより、独自の科目選択・履修計画を策定させる。

また、成績は、要素別GPAやルーブリックを含む学習ポートフォリオで可視化し、その達成度評価に基づき個別修学指導を行う。

加えて、クラス担当委員及び指導教員や学生ボランティアによる個別学習支援を軸に、学習相談室、附属図書館、情報基盤センター、学生センター等との連携やICT学習環境を活用し、多面的な学習支援を実施する。

- ・ [5] 学年進行に伴う修学指導をナンバリングやカリキュラムフローを活用することによってきめ細かく行い、科目選択・履修計画を策定させる。

平成28年度に導入した学習ポートフォリオを活用し、教員、学生双方での履修計画・修得状況の確認や要素別GPAによる修学成果の可視化を行い、その達成度評価に基づき個別修学指導を行う。さらに、創造工学教育課程においては、学習達成度を教員、学生双方で可視化するため、毎学期ルーブリックを用いた達成度評価に基づき個別修学指導を行う。

成績配付時に、クラス担当教員又は指導教員等による履修指導を行い、随時、ピアサポーター及び授業担当教員等による個別学習支援を行う。成績不振者については、一元化した学生相談カルテに基づき、学生センター、学習相談室及びなんでも相談室等が連携してきめ細かな修学指導を行う。

アクティブラーニング室、ラーニング・commons及び附属図書館セミナー室の効率的な運用により、多面的な学習支援を行う。

[6]1-1-6. 教員の教育力及び教育システムの改善・強化のため、FD委員会の下に各学科・専攻及び授業要素ごとのワーキング・グループを設置し、全教員が所属するFDシステムを構築する。

FD委員会は、優秀な取組事例の収集など教育力の向上に資する情報の共有化や研修を実施するとともに、授業評価・成績評価の分析結果に基づいて全学的視点で問題点等を洗い出し、教育内容・教育方法の改善を行うなど、PDCAサイクルを構築す

る。

また、創造工学教育推進センターの評価部門を中心に、教育効果の評価方法の構築、教材の開発等、定常的な教育改善を行う。

- ・ [6] 平成 29 年度に設置した名古屋工業大学ファカルティ・ディベロップメント委員会の下で教育内容・教育方法の改善を行うための P D C A サイクルを設計する。

創造工学教育推進センターの教育企画評価部門を中心に、工学デザイン科目、産業・経営リテラシー科目及び専門教育科目等の中で企業関係者と教材開発を推進する。

- [7]1-1-7. 創造工学教育推進センターを中心に、創造工学教育課程の学生の入学から卒業までの追跡調査・分析を実施する。

特に、センターの評価部門では、調査・分析結果と産学官教育連携会議の提言を踏まえ、同教育課程に関する評価項目・評価システムを策定し、第 3 期中期目標期間中に外部評価委員による中間評価を実施する。

- ・ [7] 創造工学教育推進センターを中心に、創造工学教育課程入学者の入試状況分析及び入学後の学生の追跡調査・分析を行う。また、分析結果に基づき、必要に応じてアドミッション戦略を改定する。

学生の学習目標及び授業選択に関する定量的な分析、メンター教員と学生への意見の聞き取りを行うなどして教育方法の改善を図る。

平成 29 年度に作成した創造工学教育課程に関する評価項目・評価システムの評価軸及び評価体制の骨子に基づき、その構築に取り組む。

(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

- [8]1-2-1. グローバルな専門職業人の育成のため、全ての海外招致ユニットにおいて、分野ごとにそれぞれ年 4 科目（延べ 8 科目）の専門科目を外国人教員が英語で実施するとともに、教員に対する英語教授法の「特別講義」を実施する。また、学部の「産業・経営リテラシー」科目、「工学デザイン」科目及び大学院博士前期課程の専門科目の 20%以上で企業を中心とする学外機関在籍者による実践的な教育を実施する。

(戦略性が高く意欲的な計画)

- ・ [8] 海外招致ユニットの外国人教員による英語授業として、博士前期課程で「材料・エネルギー特別演習 1、2」、「情報・社会特別演習 1、2」を、博士後期課程で「材料・エネルギー先進特別演習 1、2」、「情報・社会先進特別演習 1、2」の計 8 科目を開講する。

平成 29 年度に作成した英語教授法教材を用いた実例を基にし、英語教授法に関する F D 研究会を開催する。

学部の工学デザイン科目及び大学院博士前期課程の専門科目等の 16%以上で企業を中心とする学外機関在籍者による実践的な教育を行う。

(3) 学生への支援に関する目標を達成するための措置

[9]1-3-1. 学生の就職を円滑に推進するため、キャリア支援に必要な企業情報、学生の応募・内定状況、関連セミナーの開催・受講状況等の情報を一元管理するキャリア・ポートフォリオを構築する。

就職担当教員は、このポートフォリオを活用し、指導教員及びキャリアサポートオフィス、学生センターと連携して、個別キャリア支援を行う。

・ [9] 平成 29 年度に策定したキャリア・ポートフォリオの入力閲覧システムの仕様に基
づき、システムの開発に着手する。

学生の就職を円滑に推進するため、企業研究セミナーを開催するとともに、平成 29 年度に採択された「留学生就職促進プログラム」に基づき、留学生の日本企業への就職を促進する。

[10]1-3-2. 学生生活において支援を必要とする学生に対し、保健センター、学生なんでも相談室、クラス担当委員、指導教員、学生センター等が、学生が必要とする支援内容に応じて対応者等を調整して問題の解決を図るとともに、宿舍の整備や学内に掲示される案内の英語表示、個々の障害者への問題解決に繋がる対応を行うなど、快適な学生生活環境等の整備を行う。

また、ホームカミングデー等を通じて卒業生からの寄附金等外部資金の拡充に努め、経済的に困窮している学生に対する支援等を充実させる。

・ [10] 障害者差別解消に関する本学の対応要領について、教職員のより一層の理解を深めるため、FD・SDを実施する。

平成 29 年度に障害のある学生から提出された配慮願に対して実施した合理的配慮を検証し、関係部署等との連携協力を強化するとともに適切な支援を提供する。

国際学生寮の第 2 期整備を行う。また、平成 30 年 4 月から、第 1 期整備により完成した国際学生寮に入寮する学生から国際学生寮の運営状況について聴き取り調査等を行い、改善を要する点について検証しながら、平成 30 年 10 月及び平成 31 年 4 月の入寮者の募集・選考を行う。

英語案内表示の整備を行い学内表示の充実を図る。

経済的に困窮している学生への修学支援事業である「ひとつくり未来基金」について、ホームカミングデーや同窓会等の行事及び各種パンフレットや本学ホームページ等により募金活動を積極的に行う。

「名古屋工業大学ホシザキ奨学金」及び平成 29 年度に整備した「名古屋工業大学

基金博士後期課程学生修学支援事業」により、学生に対する経済的支援を行う。

(4) 入学者選抜の改善に関する目標を達成するための措置

[11]1-4-1. 多様な入学者を受け入れるため、AO入試、推薦入試、一般入試からなる本学の入学者選抜において、アドミッション・ポリシーに応じて、能力・適性等を多面的・総合的に評価する選抜方法を実施する。

特に、創造工学教育課程の選抜においては、面接や小論文を重視し、工学への関心の高さや意欲等を評価して受け入れる。

また、入学後の学生の成績等の動向と面接評価との関連の分析を行い、判定手法の改善に反映する。

(戦略性が高く意欲的な計画)

・ [11] アドミッション・ポリシーに基づき、創造工学教育課程の一般入試において、小論文及び集団面接を実施する。

入学後の学生の成績等の動向と面接評価との関連の分析を行い、必要に応じ判定手法の改善を行う。

平成 32 年度（平成 33 年度入試）以降の大学入学者選抜の改革に対応するため、教育企画院の下に設置した学部入試検討部会において、能力・適正等を多面的・総合的に評価する選抜方法の在り方について引き続き検討を行い、新たな選抜方法について取りまとめる。

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

[12]2-1-1. 地球規模的課題や産業構造・地域社会の変化を見据えた先進的課題等を解決する新たな知を開拓するため、世界レベルの独創的な学術研究を各研究者独自の視点と豊かな発想に基づいて実施する。これらの研究成果は学術論文等として広く世界に公表するとともに、個々の研究を対象に、UR A オフィスを中心に適切な指標に基づき研究レベルを分析・評価する。

加えて、これらの結果を全学的に集約し、本学の研究の強み・特色及びその動向を客観的に把握する。

指標としては例えば、Incites（トムソン・ロイター社）論文数、相対インパクトの世界平均との比較、国際共著論文数、科研費や受託研究、共同研究等の獲得件数、社会貢献（特許活用、社会実装、作品等）、著名な賞の受賞、社会の反響（マスコミ報道等）を適用する。

- ・ [12] 新たな知を開拓するため、世界レベルの独創的な学術研究について、各研究者独自の視点と豊かな発想に基づいて実施し、これらの研究成果を学術論文等として広く世界に公表する。

個々の研究を対象に、UR A オフィスを中心に適切な指標に基づき評価し、本学の研究の強み・特色及びその動向を客観的に把握する。

(2) 研究実施体制等に関する目標を達成するための措置

[13]2-2-1. 本学の強みを一層強化するため、強み・特色（化学・材料科学分野、情報科学分野）を集約したフロンティア研究院に、インペリアル・カレッジ・ロンドン（英）やマサチューセッツ工科大学（米）等、海外の有力大学等から毎年 6 件の研究ユニットを招致する。

（戦略性が高く意欲的な計画）

- ・ [13] フロンティア研究院に、海外の有力大学等から 6 件以上の研究ユニットを招致する。

[14]2-2-2. 新たな学際的研究領域を創出する融合的・総合的研究を推進するため、学長のトップダウンによる組織的・横断的プロジェクト研究（2 件／年）や次期プロジェクト研究に繋ぐ戦略的研究（5 件／年）等を実施する。

さらに、UR A による研究力動向調査・分析結果に基づいて、研究力の向上が期待できる分野を特定し、当該分野への貢献度が高い研究者に対して強化支援経費を重点配分する。

- ・ [14] 学長裁量経費を活用し、組織的・横断的プロジェクト研究（2 件／年）や次期プロジェクト研究に繋ぐ戦略的研究（5 件／年）等を実施する。

研究力の向上が期待できる分野への貢献度が高い研究者に対し、学長裁量経費として強化支援経費を重点配分する。

[15]2-2-3. ダイバーシティのある研究環境を整備するため、女性教員を積極的に採用し、ライフイベントにおいても研究活動が継続できるよう支援を行うなどの取組により、第 3 期中期目標期間終了時において女性研究者の比率を 11% とする。

また、第 3 期中期目標期間内に企業在籍者・経験者を 5 名以上新規雇用することに加え、研究ユニット招致等を活用して優秀な外国人研究者を毎年 10 名以上招致する。

- ・ [15] 女性限定公募や能力、人物評価が同等の場合は女性を積極的に採用する方針を明示し、また、研究支援員制度など研究活動が継続できるサポート体制を周知することで女性教員を積極的に採用し、女性研究者の比率を 11% 以上とする。

クロス・アポイントメント制度等を活用し、5 名以上の企業在籍者・経験者の雇

用を維持する。

フロンティア研究院の研究ユニット招致等により、優秀な外国人研究者を10名以上招致する。

[16]2-2-4. 本学の研究力を維持・向上する基盤として、テニュアトラック制度を全学的に適用して優秀な若手教員を採用し、第3期中期目標期間終了時において、第2期中期目標期間終了時点での40歳未満の若手教員比率15%を超える17%を目指して雇用を促進する。

若手研究イノベータ養成センターでは、採用したテニュアトラック教員に対し、各自の研究計画等の実施状況に基づき、研究力・指導力等の向上・改善の観点で年度評価を実施する。また、採用後5年以内に外部有識者を含む審査委員会にて任期解除審査を実施する。

加えて、研究力強化やグローバル化支援として、若手研究者在外研究員制度等により毎年5名を本人が求める海外研究機関に派遣する。

(戦略性が高く意欲的な計画)

・[16] 第3期中期目標期間終了時における若手教員比率17%を目指すため、「名古屋工業大学の若手教員確保に関する人事方針」に基づき、平成29年度に策定した名古屋工業大学版若手人材支援制度を活用して若手教員の雇用を推進する。

テニュアトラック教員に対し、年度評価を実施し、評価結果に基づいた助言等を行うほか、テニュア審査を実施する。また、テニュアトラック教員の研究力向上等のため、シンポジウムや評価会を開催する。

若手研究者在外研究員制度等により5名を海外研究機関に派遣する。

[17]2-2-5. 国内外の多様な分野の研究者との研究情報交流及び地域産業界の活性化を促進するため、本学が得意とする分子・材料を合成・分析・解析する大型研究設備、特殊設備等と学外機関の高度な大型研究設備等を共有してプラットフォーム化（全国11機関）し、国内外の研究者・地域企業に対するワンストップ研究・開発支援システムを構築する。これを軸に、年間130件以上の設備共同利用（受託試験）を実施する。

また、技術系職員のスキルアップを図るため、名古屋大学等、近隣大学と連携したプラットフォームでは、日常の設備共同利用を通じた技術交流活動に加え、最新の計測技術等に関する講習会（年4回）及び講演会（年1回）を実施する。

・[17] 国内外の研究者・地域企業に対するワンストップ研究・開発支援システムにより、年間130件以上の設備共同利用（受託試験）を実施する。

文部科学省先端研究基盤共用促進事業（新たな共用システム導入支援プログラム）を実施し、学内共同利用を促進する。

近隣大学と連携した設備共同利用プラットフォームの中で、「機器分析技術講習

会」をはじめ最新の計測技術等に関する講習会（年4回）及び講演会（年1回）を実施する。また、機器分析技術講習会の対象を一般企業の技術者にも広げる。

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

[18]3-1-1. 企業内教育リソースの乏しい中小企業におけるものづくり中核人材の育成支援として、社会人を対象としたものづくり関連の教育を一層充実させる。

具体的には、中小企業の現場に学生が出向いて若手社員とともに課題解決に取り組み、企業シーズのブラッシュアップと人材育成を連動させた「学び合いプロジェクト」の実施、工場長養成塾における異業種間ネットワークづくりへの支援を強く意識したエグゼクティブプログラムの併用と女性技術者の育成支援、3D-CAD教育プログラムにおける環境の整備（自習のための24時間利用可能なCAD室の運営と教材ビデオの作成）等を実施する。

また、一般社会人向けの公開講座では本学OB人材を講師として積極的に招聘するなど同窓会組織である名古屋工業会との連携により一層の充実を図る。

- ・ [18] 工場長養成塾に異業種間ネットワークづくりへの支援を強く意識するために工場長養成塾のプログラムの中に併設した「経営中核人材育成プログラム」と女性技術者の育成支援プログラム「ものづくり企業のための女性技術者リーダー養成塾」を実施する。

中京地域の中小企業シーズのブラッシュアップと人材育成を連動させた「学び合いプロジェクト」を実施し、引き続きテーマ数を15件程度で実施する。

3D-CAD教育プログラムでは、「職業実践力育成プログラム（BP）」を認定プログラムとして実施し、自習のための24時間利用可能なCAD室の運営等を実施する。

社会人を対象とする1年間のコースである博士前期課程社会工学専攻（短期在学コース）において、社会的価値や企業経営に関するマネジメントを教育する。

名古屋工業会との連携により本学OB人材を講師として招聘する一般社会人向けの公開講座の充実を図る。

[19]3-1-2. 国家プロジェクトや自治体が推進する研究支援事業等を地域における知の拠点として先導し、事業内容に即した研究センター等を軸に、社会実装への橋渡しをミッションとして組織的・連携的に研究を推進する。

加えて、国や地域の産業界が要望するイノベーション創出に貢献するため、新設した「産学官交流プラザ」等での企業面談において活きた課題を洗い出し、これに応える実践的研究（共同研究）を毎年200件以上実施することにより大学発の新技术の創

成を促進する。

- ・ [19] 物質・材料研究機構の「ナノ材料科学環境拠点」や名古屋地区に創設された「G a N（窒化物）研究コンソーシアム」等を通して本学が保有する新材料に関して、社会実装への橋渡し研究を組織的・連携的に推進する。

産学官交流プラザを含めた企業との交流スペースを充実させ、企業ニーズの掌握を図る。

平成 29 年度に改組した産学官金連携機構を中心として、「産学官連携による共同研究強化のためのガイドライン」を踏まえ、産学官連携機能を強化するための方策を検討・実施し、「組織」対「組織」の共同研究を含め、200 件を超える共同研究を実施する。

[20]3-1-3. 国や地域の活性化に貢献するため、地方自治体や民間団体等の各種委員会委員や評価委員等として社会が直面する各種課題解決に取り組むとともに、全国・地域に教員が出向き、防災、高齢者対策や最新技術動向等について教育・啓蒙活動に努める。

- ・ [20] 地方自治体や民間団体等の各種委員会委員や評価委員等としてそれぞれの専門分野の知識・ノウハウを提供し、地域的・社会的課題解決に寄与する。

高度防災工学センター及びコミュニティ創成教育研究センター等を中心に防災、高齢者対策や「木造住宅耐震リフォーム達人塾」をはじめ最新技術動向等に関する教育・啓蒙活動を実施する。

4 その他の目標を達成するための措置

(1) グローバル化に関する目標を達成するための措置

[21]4-1-1. 研究のグローバル化を推進するため、フリードリヒ・アレクサンダー大学エアランゲン・ニュルンベルク（独）等からの要請を踏まえ、欧州の大学・研究機関を対象に、材料科学分野に限定していた学生・研究者交流や共同研究等を情報科学分野や電気・機械工学分野等、広域連携へ拡大する。

また、マサチューセッツ工科大学等、米国の有力大学との研究連携に加え、優秀な研究者の育成が進む東南アジア諸国も重視し、南洋工科大学（シンガポール）やマレーシア工科大学等と研究面での連携を強化する。

これら本学主導による国際共同研究の成果を、第 3 期中期目標期間内に、世界レベルの国際共著論文（本学教員が責任著者）400 報として世界に公表する。これに対応するため、毎年度実施する教員評価の研究軸の設問に「国際共著論文数（本人責任著者分）」の項目を新たに追加する。

(戦略性が高く意欲的な計画)

- ・ [21] フリードリヒ・アレクサンダー大学エアランゲン・ニュルンベルク（独）等、欧州の大学・研究機関との連携・交流について、国際共同研究プロジェクトを実施する。

欧州・米国の有力大学や東南アジア諸国の研究機関等との共同研究を実施し、その成果を世界レベルの国際共著論文（本学教員が責任著者）として70報以上公表する。

- [22]4-1-2. 多様な国際教育連携を推進するため、既に行っている海外大学との技術者育成プログラム及び教育プログラムを推進し、モンゴルツイニングプログラムの導入など第3期中期目標期間中に海外大学との新たな共同プログラムを3件開拓する。

加えて、第3期中期目標期間の冒頭にアフリカからの留学生受け入れ体制を整備し、受け入れを開始する。

- ・ [22] モンゴルツイニングプログラム、ABEイニシアティブプログラム及び太平洋島嶼国リーダー教育支援プログラム（Pacific-LEADS）を推進し、積極的に留学生を受け入れる。

- [23]4-1-3. 学生間の国際交流の基盤として、大学に隣接した狭間地区に新たに国際学生寮（仮称）（200名規模）を整備する。

また、全教員の海外ネットワークを集約・データベース化して、質の高い留学生の受け入れルートを確立し、地域企業の要望を踏まえ、インド、ASEAN諸国から留学生100名以上を受け入れる。

一方、日本人学生についても、教員海外ネットワークの活用や協定校を通じ、「研究インターンシップ」学生を含め、平成32年度以降、毎年100名以上を海外派遣する。

- ・ [23] 国際学生寮の第2期整備を行う。また、平成30年4月から、第1期整備により完成した国際学生寮に入寮する学生から国際学生寮の運営状況について聴き取り調査等を行い、改善を要する点について検証しながら、平成30年10月及び平成31年4月の入寮者の募集・選考を行う。

留学生の増加に向け、ASEAN諸国等の本学海外同窓会等を通じて本学への留学情報を提供する。また、同窓生向けにホームページ等を活用し、定期的に本学の情報を英語で発信する。

海外ネットワーク集約の方法について、平成29年度に決定した事項をデータベース化し、システムを整備する。

海外ネットワークのデータベースの活用や協定校を通じ、80名以上の日本人学生を海外派遣する。

[24]4-1-4. 国際的質保証のため、フリードリヒ・アレクサンダー大学エアランゲン・ニュルンベルク（独）及びウーロンゴン大学（豪）等とのジョイントディグリー制度導入を見据えたコースワークを導入する。

- ・ [24] フリードリヒ・アレクサンダー大学エアランゲン・ニュルンベルク（独）とのコースワーク設置に向け、学生交流を推進する。

平成 29 年度に設置した名古屋工業大学・ウーロンゴン大学国際連携情報学専攻について、両大の連携によりコースワークを開始するとともに、連携大学への学生相互派遣に備え、準備を進める。

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

[25]5-1-1. 運営会議を中心とする大学業務の執行機能と、総合戦略本部を中核とする戦略立案機能を分割することにより、学長による機動的な大学運営を確保するとともに、URA オフィス、IR 室等の専門組織の長を総合戦略本部へ参画させることにより、迅速かつ的確な情報に基づく意思決定システムを構築する。

- ・ [25] 総合戦略本部において、URA オフィス、IR 室等の専門組織から提供されるデータを基に、大学の重要事項に関する戦略を立案する。

[26]5-1-2. 学長のリーダーシップを有効に発揮するため、総合戦略本部で策定した経営戦略に基づく資源配分を行う。特に、IR 等を活用し、教員の教育研究・大学運営等における実績、学生や設備の配置状況など客観的な指標に基づき、戦略的な人員配置、研究費・スペースの配分を行う。

- ・ [26] 総合戦略本部において立案した戦略について、人員配置、研究費・スペース等の重点配分を行う。

戦略的な資源配分を行うために、IR 室等が有する各種データの活用を進める。

[27]5-1-3. 社会や地域のニーズを法人運営に的確に反映するため、産学官教育連携会議において教育効果の検証を行い教育方法等の改善に結びつけるとともに、地域社会が求める博士の人材像を聴取し、教育研究組織・システムの見直しに反映させる。また、経営協議会において、大学連携や経営方針等、法人運営上の重要事項について学外者の意見を聴取し、大学運営に反映させる。

- ・ [27] 平成 29 年度に策定した「名工大に求める工学系ドクター人材像（案）」を基にして目指す人材像を決定するとともに、新たな教育課程の在り方について検討を開始する。

経営協議会における法人運営上の重要事項に関する学外者の意見については関係会議で検討を行い、適切に大学運営へ反映させる。

[28]5-1-4. 社会に対する説明責任を果たしつつ自律的な大学運営を行うため、教育研究や社会貢献の状況、学長選考方法や大学内部の意思決定システム等のガバナンス体制についても監査を行い、その結果を大学運営に反映する。また、IR室がこれらについての調査・分析を行うことにより、業務監査における内部調査機能を強化する。

- ・ [28] 監事及び監査室が、教育研究や社会貢献の状況、ガバナンス体制等を対象に監査計画を策定し、監査を実施するとともに、その結果を大学運営や業務の改善に活用する。

平成29年度の監査実施状況を踏まえ、前年度に引き続き、業務監査の対象、手法等について、監事とIR室が必要な情報交換を行う。

[29]5-1-5. 優秀な若手・外国人の増員、若手教員の安定的なキャリアパスの構築や教員の流動性の向上等により教育研究の活性化を図るため、年俸制、混合給与等の柔軟な人事・給与体系の適用教員を拡充する。特に、新規採用の若手教員及び外国人教員は、年俸制により採用することで、年俸制適用教員は10%とする。

加えて、年俸制適用教員の業績評価制度に関し、評価結果を処遇に反映するとともに、拡大教員評価委員会において対象教員等からの意見を集約し継続的に改善を行う。

- ・ [29] 新規採用の若手教員及び外国人教員に対して年俸制を適用し、年俸制適用教員比率10%以上を維持する。

クロス・アポイントメント制度等を活用し、柔軟な人事・給与体系を適用した教員について、5名以上の雇用を維持する。

年俸制適用教員の適正な評価の実施、業績評価制度の改正に関して検証し、必要に応じて改善を行う。

[30]5-1-6. 40歳未満の優秀な若手教員活躍の場の全学的拡大及び教育研究の活性化を図るため、「若手教員雇用計画書」に基づき、第3期中期目標期間終了時の若手教員比率が第2期中期目標期間終了時点の15%を超える17%を目指して若手教員の雇用を促進する。

(戦略性が高く意欲的な計画)

- ・ [30] 第3期中期目標期間終了時における若手教員比率17%を目指すため、「名古屋工業大学の若手教員確保に関する人事方針」に基づき、平成29年度に策定した名古屋工業大学版若手人材支援制度を活用して若手教員の雇用を推進する。

[31]5-1-7. 女性研究者の採用を推進するため、男女共同参画推進センター主導による「ポ

「ポジティブアクション」の計画に基づき女性研究者を採用し、第3期中期目標期間終了時においてその比率を11%とする。

また、女性管理職等への登用推進の目標として、第3期中期目標期間終了時までには役員のうち1名を女性とし、管理職において10%以上とする。

- ・ [31] ダイバーシティ推進センター主導による「ポジティブアクション」の計画に基づき女性研究者を採用し、女性研究者比率を11%以上とする。
第3期中期目標期間終了時における女性管理職の割合が10%以上となるよう女性の管理職登用を推進する。

[32]5-1-8. 効果的な法人運営を進めるため、高度な専門性を有する者等への評価体制の整備、評価方法・昇任基準の策定を行うとともにキャリアパスの確立を図る。

- ・ [32] 平成29年度に整備したUR Aの人事評価に関する制度の運用を開始する。

[33]5-1-9. 教育研究のグローバル化・高度化に対応する職員の職務遂行能力の向上を図るため、職種、職位、専門性に応じた研修を実施する。特に、海外協定校をはじめとする国内外の大学等における実地研修、企業等の主催する技術者向け専門研修、学内施設を利用した技術実地研修・講習会を実施する。

- ・ [33] 英語研修及び海外実地研修を実施する。英語研修については、これまでの研修結果を踏まえ、職員の英語力を定着・維持させるための取組を継続する。
企業等の主催する技術者向け専門研修、学内施設を利用した技術実地研修・講習会を受講させる。また、研修の効果を評価し、その評価結果から研修計画の改善を行う。

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

[34]5-2-1. 産学官教育連携会議において、安定したキャリアパス構築の視点から、産業界が求める人材像、能力、分野等について議論し、「名工大に求める工学系ドクター人材像」をとりまとめる。これを受け、博士前期課程との接続性を考慮したコースワークと統一的・体系的な「学位プログラム」をコンテンツとする博士後期課程の再編を実施する。

(戦略性が高く意欲的な計画)

- ・ [34] 平成29年度に策定した「名工大に求める工学系ドクター人材像(案)」を基にして目指す人材像を決定するとともに、新たな教育課程の在り方について検討を開始する。

[35]5-2-2. これまで実施してきた領域制度について検証し、見直しを行うとともに、グ

ローバル教育研究改革を実行するための新たな教員組織を平成 28 年度に設置する。

- ・ [35] (平成 28 年度において達成)

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

[36]5-3-1. 効率的・機動的な法人運営を行うため、事務局長・事務局次長のほか、教育組織の再編、組織的・横断的な研究力強化等の重要事項を担当する課の長を総合戦略本部へ参画させるなど、迅速な業務の遂行を担保する。また、事務の効率化・合理化のため、電子会議の対象拡大など I T を活用した事務情報化のさらなる推進や、教員発注等に係るマニュアルの改訂など各種マニュアルの見直しを行うとともに、東海地区国立大学法人事務連携により研修、資産運用、危機管理等に係る業務の共通化を推進する。

- ・ [36] I T を活用したさらなる事務の効率化・合理化の推進を図るため、無線 LAN の整備拡充を行う。

平成 29 年度に行った Skype for Business の活用方法の検討やデモンストレーションの結果を元に Skype for Business を利用した会議を行う。

会計処理マニュアル等を逐次点検・見直し、利用者にわかりやすいものとする。

事務の効率化・合理化のため、東海地区の事務連携により、研修、資産運用、危機管理等に係る業務について、引き続き共同で実施する。

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、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

[37]6-1-1. 外部研究資金の獲得を推進するため、新設した「産学官交流プラザ」を活用し各種説明会等を誘致するなど、官公庁、企業及び他の研究機関と連携し効率的・効果的な情報収集等を行う。

また、大学の研究リソースを活用しつつ企業から研究資金等を受け入れて共同研究等を推進する「産学協同研究講座（新設）」を活用し、自己収入を増加させる。

- ・ [37] 「産学官交流プラザ」を学外にも積極的に公開し、企業や行政からニーズを聴取する場と位置付け、企業間取引に本学が関わり、企業間の繋がりを創出するなど、企業と大学が共生し、共に成長する場として活用する。

企業や行政から得られた社会ニーズを満たす、社会人向けの「人財育成・技術講座」の提案を行い、新たな受託事業の獲得を目指す。

「産学協同研究講座」を企業にとって有益な形での提案を行い、新たな講座の誘致に繋げ、自己収入を増加させる。

[38]6-1-2. 中京地域産業界からの要請に基づく教育研究の実施に必要な支援を行うため、周年事業の実施やホームカミングデーの開催等を通じて卒業生との連携を一層強化し、寄附金収入を増加させるとともに、全卒業生に生涯メールアドレスを付与しDMによる広報を行うほか、寄附金申込みのクレジットカード決済を推進するなど寄附窓口の多元化により大学基金を拡充する。

- ・ [38] ホームカミングデーや同窓会等の行事及び各種パンフレットや本学ホームページ等において募金活動を積極的に行い、寄附金を増加させる。

卒業生に対する生涯メールアドレス付与を卒業生連携室ホームページに掲載し、卒業生との連携を図るとともに、生涯メールアドレス通知時に寄附金パンフレットを送付し、寄附金を募る。

2 経費の抑制に関する目標を達成するための措置

[39]6-2-1. IRを活用し、過去の契約情報をはじめとした財務情報の分析を行い、分析結果に基づき契約方法や管理的経費に係る予算配分方法を見直すことにより、さらなる経費の抑制及び削減を実施する。

- ・ [39] 経費ごとの執行傾向、各種財務指標等の財務データの分析を行い、大学の経営戦略及び前年度の財務分析結果等を踏まえ、既定経費に係る配分予算の効率化を図る。
管理的経費の抑制及び削減のため、抑制効果の高い案件を精査し、単年度から複数年度契約へと順次移行する。

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

[40]6-3-1. オープン・ファシリティとして学内の大型設備を有効利用するため、学外機関と保有設備や利用方法等の情報を共有してプラットフォーム化することにより、国内外の研究者・地域企業からの受託試験を年間130件以上受け入れる。また、グラウンドや講義室等の空き時間を利用した有料貸付等により、自己収入を増加させる。

大学に隣接した狭間地区の職員宿舎跡地を活用し、学生間の国際交流の基盤として、新たに国際学生寮（仮称）（200名規模）を整備する。

- ・ [40] 国内外の研究者・地域企業に対するワンストップ研究・開発支援システムにより、年間130件以上の設備共同利用（受託試験）を実施する。また、一般企業の技術者を対象とした共同利用機器の講習会を実施し、外部利用者の増加を目指す。

空き時間を利用した有料貸付施設の一層の利用拡大に向け、グラウンド、講義室及びNI Tech Hallの施設利用について学内外への周知を図る。

国際学生寮の第2期整備を行う。

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

[41]7-1-1. 評価の客観性を担保するため、認証評価機関等の評価基準を参考として I R 室により設定した指標を用いて自己点検・評価を行うとともに、その結果に基づき内部質保証の P D C A サイクルを回す。

- ・ [41] 独立行政法人大学改革支援・学位授与機構が策定する大学評価基準が改定されることに伴い、平成 28 年度に I R 室が抽出した評価指標の見直しを行うとともに、教育の実施状況等に関する事項を中心とした自己点検・評価を行う。

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

[42]7-2-1. 本学の活動を社会に対し可視化するため、教育研究・社会貢献等の情報について大学ポートレート等を活用して広く社会に公表する。また、教育研究活動・成果や社会貢献等の事例を直ちに、ウェブサイト、新聞、テレビ等マスコミ報道や他のメディア（YouTube 等の動画サイト、SNS、ウェブニュース等）を活用して広く社会に発信するとともに、本学ウェブサイトを英語以外の言語（アジア諸国）で新たに表記し、グローバル化に対応させる。

- ・ [42] 大学ポートレート等を活用して、本学の教育研究情報を受験生等に対して広く発信する。

ウェブサイトの第 3 言語対応について、第 3 言語翻訳のベースとなる第 2 言語（英語版）の充実を図ることを先行することとし、その取組を検討し実施する。

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

[43]8-1-1. 戦略的な施設マネジメントを行うため、総合戦略本部においてグローバル化の推進やイノベーションの創出など教育研究の質の向上等の観点からキャンパスマスタープランを見直し充実させる。同プランに基づき、安全な教育研究環境を確保するため、国の財政措置の状況を踏まえ、基幹環境設備（ライフライン）の改善を進めるほか、スペースチャージによる使用料等を財源に老朽化が進行している施設のメンテナンスを計画的に実施する。

- ・ [43] 名古屋工業大学長寿命化計画（行動計画）に基づき、個別施設計画書（インフラ等の更新計画）の作成に向けて現状把握及び各種書式の作成を開始する。

キャンパスマスタープラン 2016 に基づき、安全な教育研究環境を確保するため、国の財政措置の状況を踏まえ、基幹環境設備（ライフライン）の改善を進める。
スペースチャージによる使用料等を財源として、空調機の更新等を実施する。

[44]8-1-2. キャンパスマスタープランに基づき、全学的な視点から、グローバル人材の育成、先端的な教育研究に資するため、i Plaza（仮称）に学生等の学習活動等を活性化するための交流空間（ラーニング・コモンズ）を拡充するなどの施設整備を行う。

- ・ [44]（平成 29 年度において達成）

2 安全管理に関する目標を達成するための措置

[45]8-2-1. 安全管理体制の強化の観点から、毒劇物、危険物、特殊装置等の管理状況の点検・報告・チェック体制等の運用の改善等、安全衛生管理体制の見直しを行う。また、構成員の安全に対する意識向上のため、危険予知、装置の取扱い講習等、外国人を含めた全学対象の安全教育を実施するとともに、英文化したマニュアル作成を行う。

- ・ [45] 毒劇物、危険物を含めた化学薬品等の管理状況の調査を行い管理体制の改善を行う。

平成 28、29 年度に見直し及び英文化した取扱マニュアルを使用し、構成員に対してエックス線、高圧ガス、化学物質等の取扱いに関する安全教育を実施する。

[46]8-2-2. 情報セキュリティを強化するため、ICT インフラ導入・更新の際には、技術的な情報セキュリティ機能を再評価し、安全性が強化されるよう改善サイクルを機能させる。また、クラウドサービス等を含めた ICT インフラを安全に利用するための教育啓蒙活動を定期的に行う。

- ・ [46] 「名古屋工業大学における情報セキュリティ対策基本計画」に基づき、情報セキュリティ対策ガイドライン（新・編入生向け・外国人留学生向け）を作成し、周知を行う。また、全学構成員を対象とした e-learning による情報セキュリティ研修を実施する。

平成 29 年度にセキュリティ対策強化として導入した RMS (Rights Management Services) について、職員がより有効活用するための教育啓蒙活動を行う。

[47]8-2-3. 業務継続計画（BCP）に基づく危機管理体制の整備を図るとともに、入試、入学、卒業、授業など特定業務の中断時を想定した訓練や関連した委託業者も含めた訓練等を実施し、BCP の見直しを継続的に行う。

- ・ [47] 過去に実施した訓練の結果を基に、防災関連の規程を改正し、防災マニュアルの改訂を行う。

防災マニュアルに基づく防災訓練を実施し、防災体制を確立するとともに、構成員の防災意識の向上を図る。

3 法令遵守等に関する目標を達成するための措置

[48]8-3-1. 内部監査において、学内規則を含めた法令の遵守状況の点検を行い、その結果を踏まえつつ、全学的な説明会や研修会において全教職員への法令遵守の周知・徹底を行い、意識の向上を図る。

- ・ [48] 学内規則を含む各種法令の遵守状況や公的研究費の使途を中心に内部監査を実施するとともに、内部監査の結果を全学的な説明会や研修会で周知し、教職員への法令遵守の徹底を図る。

[49]8-3-2. 研究活動上の不正行為を防止するため、学長を最高管理責任者、副学長を研究倫理教育責任者とする研究不正防止体制の下で公正な研究活動を推進し、研究活動に関する姿勢や研究者の規範意識の向上に資するため、研究倫理教育を実施する。また、学生に対しては、学士課程教育では「フレッシュマンセミナー」、大学院博士前期課程では「工学倫理特論Ⅰ・Ⅱ」、大学院博士後期課程では「研究者倫理」の各授業科目において、研究倫理に関する知識や基礎的素養を修得できるよう研究倫理教育を実施する。

- ・ [49] 研究活動に関する姿勢や研究者の規範意識の向上に資するため、一般財団法人公正研究推進協会が提供する CITI Japan 教材 (e-learning) 等による研究倫理教育を実施する。

平成 28 年度に制定した「本学における研究データ管理の指針・手引」に基づく研究データの適正な管理・保存の実施状況を追跡調査する。

学生に対し、学部の「フレッシュマンセミナー」、大学院博士前期課程の「工学倫理特論Ⅰ・Ⅱ」、大学院博士後期課程の「研究者倫理」において研究倫理教育を実施する。

[50]8-3-3. 研究費の不正使用を防止し、研究費の適正な運営・管理を行うため、学長を最高管理責任者、事務局長を統括管理責任者、副学長をコンプライアンス推進責任者とする研究費の不正使用防止体制の下に設置した不正使用防止推進委員会において不正使用防止計画の実施状況のフォローアップを行い、不正を発生する要因の把握と会計経理に係るマニュアル等を策定する。これらの内容は、研修会等を実施し周知を図る。

- [50] 不正使用防止推進委員会において、不正使用防止計画の実施状況や諸制度の変更等を踏まえ、教職員の研修内容及び既存の会計処理マニュアル等の見直しを行うとともに、科学研究費説明会及び不正使用防止研修会等において教職員への周知・徹底を図る。また、公的研究費等の適正な執行をさらに促すため、教職員を対象に「教員発注説明会」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

VII 短期借入金の限度額

1 短期借入金の限度額

1, 162, 441千円

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

該当なし

IX 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

(単位：百万円)

施設・設備の内容	予定額	財源
ライフライン再生Ⅱ（排水設備）	総額 94	施設整備費補助金 (74)
小規模改修		(独) 大学改革支援・学位授与機構 施設費交付金 (20)

注) 金額は見込みであり、上記のほか、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い等を勘案した施設・設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

○ ダイバーシティのある研究環境を整備

①女性研究者の比率

計画[15]及び[31]を参照

②企業在籍者・経験者及び外国人研究者

計画[15]を参照

○ 研究力を維持・向上する基盤を整備

①若手教員の比率

計画[16]及び[30]を参照

②テニユアトラック教員の評価

計画[16]を参照

③若手研究者在外研究員制度

計画[16]を参照

○ 柔軟な人事・給与体系の適用教員を拡充

①年俸制適用教員の比率

計画[29]を参照

②年俸制適用教員の業績評価制度

計画[29]を参照

○ 女性の登用推進

①管理職における女性比率

計画[31]を参照

○ 高度な専門性を有する者等への評価体制を整備

①評価方法等の確立

計画[32]を参照

○ 教育研究のグローバル化・高度化に対応する職員の職務遂行能力の向上

①英語研修及び海外実地研修

計画[33]を参照

②技術者向け研修・講習会

計画[17]及び[33]を参照

(参考1) 平成30年度の常勤職員数 485人

また、任期付き常勤職員数の見込みを54人とする。

(参考2) 平成30年度の人件費総額見込み 5,702百万円

別表（学部の学科、大学院の専攻等）

工学部第一部	生命・応用化学科	632人
		（うち3年次編入学 2人）
	物理工学科	317人
		（うち3年次編入学 2人）
	電気・機械工学科	602人
		（うち3年次編入学 2人）
	情報工学科	437人
		（うち3年次編入学 2人）
	社会工学科	452人
		（うち3年次編入学 2人）
	創造工学教育課程	300人
	生命・物質工学科（H28 募集停止）	155人
	環境材料工学科（H28 募集停止）	95人
	機械工学科（H28 募集停止）	185人
	電気電子工学科（H28 募集停止）	140人
	情報工学科（H28 募集停止）	165人
建築・デザイン工学科（H28 募集停止）	80人	
都市社会工学科（H28 募集停止）	90人	
編入学定員（H30 募集停止）	10人	
工学部第二部	物質工学科	25人
	機械工学科	25人
	電気情報工学科	25人
	社会開発工学科	25人
工学研究科	生命・応用化学専攻	357人
		〔うち博士前期課程 330人〕
		〔博士後期課程 27人〕
	物理工学専攻	171人
		〔うち博士前期課程 156人〕
		〔博士後期課程 15人〕
	電気・機械工学専攻	303人
		〔うち博士前期課程 276人〕
		〔博士後期課程 27人〕
	情報工学専攻	243人
	〔うち博士前期課程 220人〕	
	〔博士後期課程 23人〕	
社会工学専攻	201人	
	〔うち博士前期課程 180人〕	
	〔博士後期課程 21人〕	
共同ナノメディシン科学専攻	9人	

	(うち博士後期課程 9人) 名古屋工業大学・ウーロンゴン大学国際連携情報学専攻 4人 (うち博士後期課程 4人)
--	----------------------------------------------------------------

VI 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30年度予算

(単位：百万円)

区分	金額
収入	
運営費交付金	4,607
施設整備費補助金	74
補助金等収入	64
大学改革支援・学位授与機構施設費交付金	20
自己収入	3,562
授業料及び入学金・検定料収入	3,295
財産処分収入	0
雑収入	267
産学連携等研究収入及び寄附金収入等	1,815
長期借入金収入	0
目的積立金取崩	46
計	10,188
支出	
業務費	8,215
教育研究経費	8,215
施設整備費	94
補助金等	64
産学連携等研究経費及び寄附金事業費等	1,815
長期借入金償還金	0
計	10,188

注1 「運営費交付金」のうち、平成30年度当初予算額4,561百万円、前年度からの繰越額のうち使用見込額46百万円

[人件費の見積り]

期間中総額5,702百万円を支出する。(退職手当は除く)

2. 収支計画

平成30年度収支計画

(単位：百万円)

区分	金額
費用の部	10,750
經常費用	10,750
業務費	9,160
教育研究経費	2,349
受託研究費等	983
役員人件費	77
教員人件費	4,019
職員人件費	1,732
一般管理費	556
財務費用	20
雑損	0
減価償却費	1,014
臨時損失	0
収益の部	10,746
經常収益	10,746
運営費交付金収益	4,534
授業料収益	2,814
入学金収益	474
検定料収益	108
受託研究等収益	1,419
補助金等収益	56
寄附金収益	273
施設費収益	9
財務収益	0
雑益	415
資産見返運営費交付金等戻入	215
資産見返補助金等戻入	297
資産見返寄附金戻入	132
資産見返物品受贈額戻入	0
臨時利益	0
純利益	△4
目的積立金取崩益	4
総利益	0

3. 資金計画

平成30年度資金計画

(単位：百万円)

区分	金額
資金支出	12,188
業務活動による支出	9,432
投資活動による支出	603
財務活動による支出	153
翌年度への繰越金	2,000
資金収入	12,188
業務活動による収入	10,002
運営費交付金による収入	4,561
授業料、入学金及び検定料による収入	3,295
受託研究等収入	1,567
補助金等収入	64
寄附金収入	248
その他の収入	267
投資活動による収入	94
施設費による収入	94
その他の収入	0
財務活動による収入	0
前年度よりの繰越金	2,092