

# 第4期中期目標期間(令和4年度)

第4期中期計画	令和4年度 法人本部 年度計画	令和4年度 年度計画 (高専名： 岐阜高専 )
<p>(序文) 独立行政法人通則法(平成11年法律第103号)第30条の規定により、独立行政法人国立高等専門学校機構(以下「機構」という。)の平成31年(2019年)4月1日から平成36年(2024年)3月31日までの5年間における中期目標を達成するための中期計画を次のとおり定める。</p>		
<p>(基本方針) 機構が設置する国立高等専門学校は、我が国の産業界を支える技術者を育成するという使命に基づき、15歳人口の減少という状況の下で、アドミッションポリシーを踏まえた多様かつ優れた入学者を確保し、5年一貫のゆとりある教育環境や寮生活を含めた豊かな人間関係の構築などを基礎として、専門的かつ実践的な知識と世界水準の技術を有し、自律的、協働的、創造的な姿勢でグローバルな視野を持ち、科学的思考を身につけた実践的・創造的技術者を育成することにより、国立高等専門学校の本来の魅力を一層高めていかなければならない。 加えて、これまで蓄積してきた知的資産や技術的成果をもとに、生産現場における技術相談や共同研究など地域や産業界との連携に引き続き取り組む必要がある。また、Society 5.0で実現する、社会・経済構造の変化、技術の高度化、社会・産業・地域ニーズの変化等を踏まえ、法人本部がイニシアティブを取って高等専門学校教育の高度化・国際化を進め、社会の諸課題に自律的に立ち向かう人材育成に取り組む必要がある。 こうした認識のもと、各国立高等専門学校が有する強み・特色をいかしつつ、法人本部がガバナンスの強化を図ることにより、我が国が誇る高等教育機関としての国立高等専門学校固有の機能を充実強化することを基本方針とし、中期目標を達成するための中期計画を以下のとおりとする。</p>	<p>独立行政法人通則法(平成11年法律第103号)第31条の規定により、平成31年3月29日付け30受文科政第132号で認可を受けた独立行政法人国立高等専門学校機構(以下「機構」という)の中期目標を達成するための計画(中期計画)に基づき、令和4年度の業務運営に関する計画を次のとおり定める。</p>	
<p>1. 国民に対して提供するサービスその他の業務の質の向上に関する目標を達成するために取るべき措置</p>		<p>人文学科長 様々な分野において創造力ある技術者として将来活躍するための基礎となる幅広い教養とコミュニケーション能力を備え、生涯にわたって学ぶ力を確実に身に付けて国際的に活躍できる技術者・社会人の基礎的能力を涵養することを目指す。この目的を達成するため、以下の項目を実施する。 ①複数の科目において、アクティブラーニングによる授業を展開する。 ②複数の科目において、コミュニケーション能力の伸長を目的とする活動を取り入れた授業を行う。 ③一般科目(自然)学科および教務主事と連携し、1年次と2年次を対象に、幅広い教養を学ぶための講演会を2回以上実施する。 ④一般科目(自然)学科および各専門学科と連携し、1年次と2年次を対象に、学生が自身のキャリア形成を考えるための講演会を2回以上実施する。</p> <p>自然科学科長 ①体育では、心身の健康状態向上を目指し、運動量の多い授業を実施する。また、スポーツ活動を通しコミュニケーション能力を涵養することを目指す。保健では、単なる知識の習得にとどまらず、主体的に取り組む課題の提示や体育授業との連携を図り、生涯にわたる健康行動実践力を養うことを目指す。 ②数学:eラーニング科目「先端数学入門」の講義配信を行う。さらに、15回分の講義コンテンツが視聴できるようにする。また、本校専攻科数学入試問題と模範解答の過去3年分をホームページで公開する。数学における3年生への特別問題集配布については、到達度試験からCBTテストへの移行に伴い、適切な方法を検討する。実力数学検定試験の校内団体受験を実施する。 ③物理:基本的な概念・原理・法則を理解させ、基礎的な知識を組合わせて問題を解決できる能力を養う。効果的な知識の定着を図るため、遠隔授業においても双方向型授業を実施する。さらに、身近な物理現象や重力波などの最新の話題にも触れる。 ④化学:原子や分子の微視的概念を通して、正しい物質観を身に付けさせる。可能ならアクティブラーニングの手法を取り入れ、双方向の授業展開になるよう努める。また、視覚的に捉えられるよう、分子モデルや実験などの動画を充実させる。さらに、第2学年では、危険物取扱者試験についての資格指導を継続して行う。</p> <p>機械工学科長 機械工学科では、国際社会において機械技術者として活躍するための基礎学力を有し、社会情勢の急激な変化に柔軟に対処できる情報処理能力と情報解析能力を備えた人材を育成することを目指している。令和3年度においては、コロナウィルス感染対策下の学校の授業運営により一部の計画の実施ができなかったため、今年度においては以下の事項を計画している。 ①第1学年と第2学年について、一般科目数学・物理教員との連携によって基礎学力向上のための数学・物理の補習(遠隔授業を含む)を実施する。 ②キャリア支援として、工場見学(第3学年)、インターンシップ(第4学年)、卒業生の企業人による企業説明会(第4学年)を複数回実施する。 ③第5学年の大学編入学を目指す学生の学習支援や就職志望学生の履歴書作成・面接準備の就職支援を、機械工学科全教員で行う。 ④機械設計技術者試験3級(第4学年)や技術士一次試験(第5学年)等の外部試験の受験を推進し、合格のための支援を行う。 ⑤ポイント制(実践技術者単位制度)により、教育課程外の人間力向上活動の見える化を行い、卒業研究室配属等に活かす。 ⑥平成29年度以降入学生の専門科目教育課程表が完成年度から1年を経過するため、カリキュラム改訂検討WGを学科内に設置し、現行カリキュラムの点検および新カリキュラム策定を行う。 ⑦岐阜高専に來校する短期外国人留學生を機械工学科に積極的に受入れ、グローバル化を促進する。ただし、受け入れに関しては、高専機構の指示に従い、国際情勢を勘案して対処する。</p> <p>電気情報工学科長 電気情報工学科では、電気・電子・情報の各分野における基礎知識と技術を身につけ、高度な専門技術と知識を修得していける能力を身につけた人材を育成するため以下の教育・支援を行う。 ①早くから技術に触れさせるため、第1学年と第2学年の専門教育にIoT系の教育素材であるArduino等を利用する。 ②専門の知識を修得させるため、授業でのLMS活用を継続する。 ③創造力を養成するため、第3学年から第5学年の教育でPBL・課題発見型TBLを実施する。 ④生涯にわたって学ぶ力をつけるため、実践技術単位制度の活用・可視化を実施する。 ⑤リベラルアーツを身につけ生涯にわたって学ぶ力をつけるため、新型コロナウイルス感染症の感染状況を注視しつつ学科のキャリア教育の計画表に従い各々のキャリア教育を実施するかの検討を行い、実施できるものは実施する。</p>

第4期中期計画	令和4年度 法人本部 年度計画	令和4年度 年度計画 (高専名：岐阜高専)
<p>1. 1 教育に関する事項</p> <p>機構が設置する国立高等専門学校において、別表に掲げる学科を設け、所定の収容定員の学生を対象として、実験・実習・実技を通じ、早くから技術に触れさせ、技術に興味・関心を高めた学生に科学的知識を教え、さらに高い技術を理解させるという特色ある教育課程を通じ、製造業をはじめとする様々な分野において創造力ある技術者として将来活躍するための基礎となる知識と技術、リベラルアーツ、さらには生涯にわたって学ぶ力を確実に身に付けさせることができるように、以下の観点に基づき国立高等専門学校の教育実施体制を整備し、実践的・創造的な技術者を育成する。</p>	<p>1. 1 教育に関する事項</p>	<p><b>電子制御工学科長</b></p> <p>電子制御工学科では、電気電子工学、機械工学、制御、情報関連の基礎知識を有し、自ら学び創造的な技術者となる人材の育成を目指している。令和4年度は以下の教育・支援を計画している。</p> <p>①早期から専門技術への興味・関心を持たせるため、第1学年から学科教員全員によるオムニバス形式の講義を導入する。</p> <p>②グローバル社会で活躍する人材教育を行うため、外国人教員による英語での実験・実習を実施する。</p> <p>③実践技術ポイント取得の啓発を継続し、学生の自発的な活動(資格取得、各種コンテストや課外活動への参加)を支援する。</p> <p>④公開講座を複数回実施し学生のTA参加機会を増やすとともにOB/OGによるキャリア講演会などを開催し学生のキャリア形成を支援する。</p> <p>⑤第4学年への積極的なインターンシップ参加指導と成果報告会を通して、企業や大学での活動により学生が将来必要となる知識や技術を体感できるキャリア教育を実施する。</p> <p>⑥第4学年、第5学年への進路指導を充実させるLMSコンテンツを準備するとともに学生へのES作成・面接準備等を学科全教員で支援する。</p> <p><b>環境都市工学科長</b></p> <p>環境都市工学は、人類が自然災害から国土を守り快適で安全な生活を支えるための社会基盤の整備と、自然と共生・調和し環境負荷の低減を考慮した「循環型の都市づくり」の創造に関する基本的な知識・考え方を理解し、人類の持続的発展を支える社会基盤整備を積極的に推進できる能力を身につけている技術者を育成する。そのために、第4期の4年目である令和4年度は、実践的・創造的技術者を育成するために、具体的に以下の教育および支援を実施する。</p> <p>①カリキュラムの高度化:カリキュラム改訂検討WGを学科内に設置し、昨年度で一巡した現行カリキュラムの点検およびMCC(モデルコアカリキュラム)の更新を反映した新カリキュラム策定を開始する。</p> <p>②実践的・創造的教育:実験実習内容検討・安全マニュアル更新WGを学科内に設置し、実験・実習系科目の見直し、安全教育および安全マニュアル更新について検討する。</p> <p>③キャリア支援教育:キャリア支援教育WGを学科内に設置し、卒業生等による講演や現場見学などを通じたキャリア支援教育を実施する。コロナ感染対策の観点から学生の安全が確保できる場合は、講演や見学については対面式で実施する。学生の安全が確保できない場合は、オンラインによる現場技術者の講演など、対面式に準ずる方法を模索する。</p> <p>④公務員・進学試験対策への支援:公務員試験対策WGおよび進学試験対策WGを学科内に設置し、ゼミあるいは模擬試験等を実施する。なおコロナ感染対策の観点から対面でのゼミや模試を実施できない場合は、オンラインゼミや自宅での模試受験などの方法に切り替える。</p> <p>⑤資格試験等への支援:資格試験対策WGを学科内に設置し、推奨する資格について検討する。また教室に資格関係書籍等を常備する。GBT試験(建設系)の運用については、同WG内にて具体的な実施案について検討する。</p> <p>⑥共同教育:これまでの他高専との共同教育の実績を踏まえ、効果的かつコロナ感染対策を踏まえた新たな共同教育の在り方を模索する。</p> <p><b>建築学科長</b></p> <p>建築学科では、人間が社会生活を営む建築・都市空間を構築するために必要な技術を修得し、設計計画力および課題解決力を身につけた人材を育成するため以下の教育・支援を行う。</p> <p>①改修された建築学科棟の各教室・スペースを、コロナ禍において有効的に活用する方法を検討する。</p> <p>②キャリア支援として4年生以下を対象とした卒業生による講演会を行う。</p> <p>③新型コロナウイルス感染症に対する安全を確保できる範囲で、建物見学会を実施する。</p> <p>④資格試験受験や建築コンペティションなど、学生主体の取り組みに対するサポートを推進する。</p> <p>⑤現行のカリキュラムを確認しつつ、令和2年度以降入学生教育課程による新設科目について、その授業内容や効果的学習方法の検討を行う。</p> <p><b>専攻科長</b></p> <p>専攻科では、各分野の先端技術を融合した問題解決手段により、ものづくりを展開するための総合的なデザイン能力を基盤として、世界の持続的な発展に貢献しうる能力を身につけた人材を育成するために以下を計画している。</p> <p>①入試制度の改善について継続的に検討する。</p> <p>②コロナ禍の状況を鑑みて、可能な範囲で海外インターンシップ事業(派遣、受入)を実施し、学生のインターンシップ参加、短期留学生支援に対する単位化を行う。</p> <p>③学修総まとめ科目(特別研究2)により、学生一人一人に専攻科における学修の総まとめを行わせる。</p> <p>④「特別実験(前期)」「創造工学実習」において、学生主体の問題解決能力とチームワーク力の育成を図る。</p> <p>⑤特例審査の変更届を提出し、学修総まとめ科目の一層の充実を図る。</p>
<p>(1)入学者の確保</p> <p>① ホームページのコンテンツの充実、中学校や教育委員会等に対する広報活動、複数の国立高等専門学校が共同して中学生及びその保護者等を対象に実施する合同入試説明会などを組織的・戦略的に展開することにより、国立高等専門学校の特性や魅力について広く社会に発信しつつ、入学者確保に取り組む。</p>	<p>(1)入学者の確保</p> <p>①-1 入学希望者を対象としたホームページコンテンツの充実や、全日本中学校長会、地域における中学校長会等への広報活動を行い、国立高等専門学校の特徴や魅力を発信する。</p> <p>また、中学生及びその保護者等を対象に国公私立の高等専門学校が連携して合同説明会を開催することにより、組織的・戦略的な広報活動を行い入学者の確保に取り組む。</p> <p>さらに、高専制度創設60周年に際して、一般社団法人全国高等専門学校連合会等の関係団体と連携の上、様々な広報活動を行う。</p>	<p><b>教務主事</b></p> <p>①WEB等を通じて高専のPR活動を行う。</p> <p>②中学校校長への広報活動においては、校長のリーダーシップのもと、教務会議等の企画立案により、組織的に情報発信を行う。</p>

第4期中期計画	令和4年度 法人本部 年度計画		令和4年度 年度計画 (高専名：岐阜高専)
	①-2 国立高等専門学校は、入学説明会、体験入学、オープンキャンパス、学校説明会等(女子中学生含む)の機会を活用することにより、入学者確保のための国立高等専門学校の特性や魅力を発信する。	教務主 事	①中学生が国立高等専門学校の学習内容や魅力を理解できるように、入試説明会、出前授業、オープンキャンパス等を開催し、志願者および入学者の確保に努める。 (入試説明会:8回程度、中学校の進路指導者や塾の講師を対象とした「進路指導のための岐阜高専入試説明会」、「オープンキャンパス:2日間」などを実施予定) ②岐阜県や近隣の中学校(150校程度)をオンラインを含めて訪問し、高専教育の概要と魅力、入学者選抜方法の詳細について、中学校の進路指導者、中学生等に説明する。
② 女子中学生向け広報資料の作成、オープンキャンパス等の機会を活用した女子在學生による広報活動並びに諸外国の在日大使館等への広報活動、ホームページの英語版コンテンツの充実などを通じ、女子学生、留学生等の確保に向けた取組を推進する。	②-1 女子中学生向け広報資料を活用した広報活動や、オープンキャンパスの女子学生を対象としたブース出展、国立高等専門学校女子学生が研究紹介等を行う高専女子フォーラム等の機会を活用することにより、女子学生の確保に向けた取組を推進する。  ②-2 留学生の確保に向けて、以下の取組を実施する。 ・諸外国の在日大使館等への広報活動を実施する。 ・ホームページの英語版コンテンツの充実や説明会等の機会を通じ、高等専門学校教育の特性や魅力について情報発信を強化する。	教務主 事	①広報冊子『岐阜高専学校案内2022』を作成して、『岐阜高専ガール』のページを設ける。また、オープンキャンパス(学生寮の紹介を含む)や高専祭専門展などを通じて、女子学生の志願者確保に向けた取組を推進する。  ①次年度に向けた本校への留学生受入について、高専機構と情報共有を進める。 ②ホームページの英語版コンテンツの充実を検討する。 ③交流協定大学(短期受入を含む)への働きかけを行う。
③ 国立高等専門学校の教育にふさわしい十分な資質、意欲と能力を持った多様な入学者を確保するため、中学校における学習内容等を踏まえたより適切な入試問題や入学者選抜方法、将来に向けた人材育成の在り方など、社会の変化を踏まえた高等専門学校入試の在り方を調査・研究し、平成33年度(2021年度)を目途に入試改革に取り組む。	③ 国立高等専門学校の教育にふさわしい十分な資質、意欲と能力を持った多様な入学者を確保するため、令和2年度に策定した作問ポリシーに基づき、「思考力・判断力・表現力」をより重視した入学者選抜学力検査を引き続き実施する。また、受験生の利便性を向上させるため、居住地の近くの高専等で受験が可能となる「最寄り地等受験」について、令和2年度及び令和3年度の実施結果を踏まえ、受験会場の拡大等により充実させる。 さらに、Web出願について、令和3年度に一部の国立高等専門学校で試行的に実施した結果を踏まえ、令和4年度においては、国立高等専門学校でのWeb出願システムの導入を進める。 加えて、受験生の志望校の選択肢を広げるため、一度の学力検査で複数の国立高等専門学校の志望が可能となる「複数校志望受験制度」を推進する。	教務主 事	①適正な入試が実施できる体制や方法を検討し、改善を図る。 ②帰国子女特別選抜試験を継続し、志願者確保の一環とする。 ③最寄り地等受験を引き続き実施する。 ④Web出願システムの導入に取り組む。
(2)教育課程の編成等 ① Society 5.0で実現する、社会・経済構造の変化や技術の高度化、社会・産業・地域のニーズに応じた高等専門学校教育の高度化・国際化がより一層進展するよう、モデルコアカリキュラムによる教育の質保証の取組を基盤に、各国立高等専門学校にその強み・特色をいかした学科再編、専攻科の充実等を促すため、法人本部がイニシアティブを取って、効果的な相談・指導助言の体制を整備し、各国立高等専門学校において教育に関する社会ニーズ等を踏まえた教育指導の改善、教育課程の編成、組織改組を促進する。 特に、特定の専門領域におけるより高度な知識・素養を身につけた実践的技術者の育成を行っている専攻科においては、社会ニーズを踏まえた高度な人材育成に取り組むため、工学・商船分野以外の分野との連携を視野に入れつつ、産業界等との連携によるインターンシップ等の共同教育、各国立高等専門学校の強み・特色をいかした共同研究等、大学との連携教育プログラムの構築などを図る。	(2)教育課程の編成等 ①-1 法人本部がイニシアティブを取って各国立高等専門学校の強み・特色をいかした学科再編、専攻科の充実等を促すため、法人本部の関係部署が連携をとり、各国立高等専門学校の相談を受け、組織的に指導助言を行っていく。	教務主 事 専攻科 長	【本科】 ①全授業科目を対象にして英語の導入レベルをwebシラバスに記載する。また、英語の使用頻度を増やすとともに、卒業研究概要集のキャプションを英語表記にするなど、卒業研究への英語導入について各学科の取組を継続する。 ②教育課程以外の学生の積極的な活動(各種コンテスト受賞、資格取得等)については、学修成果を可視化する(実践技術単位など)。 ③学科の再編について検討する。 【専攻科】 ①英語力強化の一環として、「特別研究1」の英語発表を実施し、必要に応じて改善を検討する。 ②改組後の教育課程等の妥当性を検討し、必要があれば変更を行う。 ③修了時に実施する教育目標に関するアンケート調査結果を分析し、必要があれば教育目標の改善を検討する。
	①-2 国立高等専門学校の専攻科及び大学が連携・協力し、それぞれの機関が強みを持つ教育資源を有効に活用しつつ、教育内容の高度化を図ることを目的とした連携教育プログラムを推進する。 また、社会ニーズを踏まえた高度な人材育成に取り組むため、産業界と連携したインターンシップ等の共同教育や、各国立高等専門学校の特色をいかした共同研究を実施する。 さらに、民間企業等と連携し、高等専門学校教育に実務家教員の登用を推進する。	研究主 事 専攻科 長	①豊橋技術科学大学との「先端融合テクノロジー連携教育プログラム」における教育課程の妥当性を確認し、必要があれば教育課程の修正を検討する。 ②専攻科1年次全学生を対象とした「特別実習」を実施する。 ③専攻科「創造工学実習」において、担当教員の一人として非常勤講師の弁理士を既に登用しており、特許申請に結びつくアイデア等に関しての指導を実施しているが、この実習内容に関しての改善等を試みる。
② 海外で活躍できる技術者としての能力の伸長に取り組むため、単位認定制度や単位互換協定に基づく海外留学や海外インターンシップなど学生が海外で活動する機会を後押しする体制を充実するとともに、学生の英語力、国際コミュニケーション力の向上や海外に積極的に飛び出すマインドを育成する取組を実施する国立高等専門学校への重点的な支援を行う。	②-1 学生が海外で活動する機会を後押しする体制の充実のため、以下の取組を実施する。 ・「日本型高等専門学校教育制度(KOSEN)」の導入支援対象校やこれまでで学生交流協定を締結している海外教育機関を中心として単位認定制度の整備や単位互換協定の締結を推進する。 ・海外の教育機関との包括的な協定の締結などにより、組織的に海外留学や海外インターンシップ、学生交流を推進する。 ②-2 学生の英語力、国際コミュニケーション力の向上や海外に積極的に飛び出すマインドを育成する取組を実施する国立高等専門学校への重点的な支援を行う。	教務主 事 国際交 流室長	①8機関(マレーシア:マレーシア工科大学、トンフセインオン大学、ベトナム:ハノイ建設大学、中部土木大学、アメリカ:アイオワ大学、ウズベキスタン:トリノ工科大学、インドネシア:バンドン工科大学)との包括交流協定を更新・継続させる。 ②コロナ感染状況が改善されたとき、双方向短期インターンシップの再開する。 ③学生交流協定を締結している海外教育機関・企業等との海外留学や海外インターンシップを充実させ、学生が積極的に単位認定できるようカリキュラムを検討する。 ④グローバルエンジニア人材育成事業で実施した未来理工系人材育成(研修旅行)、海外インターンシップなどにより、学生の英語力、国際コミュニケーション力の向上や海外に積極的に飛び出すマインドを育成する取組を継続する。 ⑤3年生までの工業英検や英検に加えて、TOEIC(IPを含む)の4年生の受験により、英語力向上の効果測定を実施する。
③ 学生の様々な体験活動の参加機会の充実に資するため、以下の取組を実施する。 ・一般社団法人全国高等専門学校連合会等が主催する全国高等専門学校ロボットコンテストなどの全国的なコンテストの活動を支援する。 ・学生へのボランティア活動の意義の啓発や災害時におけるボランティア活動への参加の奨励、顕著なボランティア活動を行った学生の顕彰、学生評価への反映などによりボランティア活動の参加を推奨する。 ・学生に対して、国際交流に資する情報の提供を充実させ、学生の国際会議や「トビタテ!留学JAPAN」プログラムへの参加、海外留学等の機会の拡充を図る。	③-1 公私立高等専門学校と協力して、学生の意欲向上や国立高等専門学校のイメージの向上に資する「全国高等専門学校体育大会」や、「全国高等専門学校ロボットコンテスト」等の全国的な競技会やコンテストの活動を支援する。	学生主 事	①東海高専体育大会・全国高専体育大会・ロボットコンテスト・プログラミングコンテスト・デザインコンペティションについて、これまで通りの学生への支援を引き続き実施する。 ②新型コロナウイルス感染に対する影響について、各種大会運営組織の新型コロナ感染対策に則り、かつ本校内の関係部局と授業・行事・寮の運営等の調整を図り、学生が心身ともに万全の体制で大会に参加できるよう活動を支援する。 ③R3年度の課題であった新型コロナ感染症対策の準備について、各種大会運営組織のルール化が進んでおり本校独自のルール準備は不要となった。各種大会運営組織の対策(ルール)に応じられるように抗原検査キット等を準備する。
	③-2 学生へのボランティア活動の参加意義や災害時におけるボランティア活動への参加の奨励等に関する周知を行う。また、顕著なボランティア活動を行った学生及び学生団体の顕彰、学生評価への反映などによりボランティア活動の参加を推奨する。	学生主 事	①岐阜県警察のボランティア・非行防止活動(MSリーダーズ)と学生会を中心としたボランティア活動を連携させながら、清掃活動(年2回以上)・献血運動(年2回)・交通安全活動(年2回以上)など地域社会への奉仕活動を、学生会議で学生会を指導しながら実施する。また、顕著なボランティア活動を行った学生に対し表彰などを実施する。

第4期中期計画	令和4年度 法人本部 年度計画		令和4年度 年度計画 (高専名：岐阜高専)
	③-3 「トビタテ！留学JAPAN」プログラムをはじめとする外部の各種奨学金制度等の情報を収集するとともに、学生が積極的に活用できるよう促すことで、学生の国際会議の参加や海外留学等の機会の拡充を図る。	教務主事 国際交流室長	①留学への応募情報や本校実績を学生に提供し、国際交流室や担任と連携して指導を進める。 ②学生の海外留学(それに準ずる短期研修を含む)に関して、教育後援会国際交流基金、国際会議等(海外インターンシップを含む)における研究発表等については、同窓会若鮎基金等を含めて支援する。
(3)多様かつ優れた教員の確保 以下に掲げる方策をそれぞれ又は組み合わせて実施することにより、多様かつ優れた教員を確保するとともに、教員の教育研究力の向上を図る。 ① 専門科目担当教員の公募において、応募資格の一つとして、博士の学位を有する者を掲げることが原則とする。	(3)多様かつ優れた教員の確保 ① 専門科目担当教員の公募において、応募資格の一つとして、博士の学位を有する者を掲げることが原則とするよう、各国立高等専門学校に周知する。	校長 総務課長	①専門科目担当教員の採用については、応募資格の一つとして、博士の学位を有する者(学科により、博士の学位を取得見込みの者又は、指定資格を所有している者も可)と掲げて公募を行い、博士の学位を取得見込みの応募資格で採用された場合は、任期付教員として採用する(学位取得時点で任期の制限をなくす)。
② 企業や大学に在職する人材など多様な教員の配置を可能とするため、新たにクロスアポイントメント制度を導入する。	② クロスアポイントメント制度の実施を推進する。	校長 総務課長	①クロスアポイントメント制度の周知を図り、同制度の活用の検討を行う。
③ ライフステージに応じた柔軟な勤務時間制度や同居支援プログラム(育児等のライフイベントにある教員が他の国立高等専門学校で勤務できる制度)等の取組を実施する。	③ ライフステージに応じた柔軟な勤務時間制度や同居支援プログラム等の取組を実施する。また、女性研究者支援プログラムなどの実施により女性教員の働きやすい環境の整備を進める。	校長 総務課長	①ライフステージに応じた柔軟な勤務時間制度や同居支援プログラム、女性研究者支援プログラム等の周知を行い、働きやすい環境の整備を推進する。
④ 外国人教員の採用を進めるため、外国人教員の積極的な採用を行った国立高等専門学校への支援を充実する。	④ 外国人教員を積極的に採用した国立高等専門学校への支援を行う。	校長 総務課長	①教員の採用については、外国人教員を含めて公募を行う。また、グローバルエンジニア育成事業で外国人教員を雇用する。
⑤ 多様な経験ができるよう、採用された学校以外の高等専門学校や大学などに1年以上の長期にわたって勤務し、また元の勤務校に戻ることでできる人事制度を活用する。	⑤ 長岡技術科学大学及び豊橋技術科学大学との連携を図りつつ、国立高等専門学校・両技術科学大学間の教員人事交流を実施する。また、国立高等専門学校間の教員人事交流についても実施する。	校長 総務課長	①技術科学大学との連携を図り、採用校以外の教育機関などにおいても勤務経験を積むことができるように「高専・技科大間教員交流制度」の公募を推進する。
⑥ 教員の学生指導などに関する能力の向上を図るため、法人本部による研修及び各国立高等専門学校におけるファカルティ・ディベロップメントを実施するとともに、学校の枠を超えた自主的な研修グループ等の活動を推奨する。また、独立行政法人日本学生支援機構等の関係機関と連携した研修等への教員の参加を促す。	⑥ 法人本部による研修又は各国立高等専門学校におけるファカルティ・ディベロップメントを実施するとともに、学校の枠を超えた自主的な活動を推奨する。 なお、教員の能力向上を目的とした各種研修について、専門機関等と連携し企画・開催する。	校長 総務課長	①ファカルティ・ディベロップメントを実施するとともに、学校の枠を超えた自主的な研修グループ等の活動への参加を推奨する。 ②教員の能力向上を目的とした各種研修への参加を推奨する。
⑦ 教育活動や生活指導などにおいて顕著な功績が認められる教員や教員グループの顕彰事業を実施する。	⑦ 教育活動や生活指導などにおいて、顕著な功績が認められる教員や教員グループを表彰する。	校長 総務課長	①教育活動や生活指導などにおいて、顕著な功績が認められる教員を全国高専教員顕彰に積極的に推薦する。 ②教育・研究・学校運営、地域貢献等で特に顕著な功績を挙げた者を、「特別功労者」として表彰を行う。
(4)教育の質の向上及び改善 ① 国立高等専門学校の特性を踏まえた教育方法や教材などの共有化を進め、モデルコアカリキュラムに基づく教育を実践・実質化するとともに、PDCAサイクルによるモデルコアカリキュラムの不断の見直しを図り、国立高等専門学校における教育の質保証を実現するため、以下の取組を実施する。 ・[PLAN]各国立高等専門学校における教育課程の編成、WEBシラバスの作成、到達目標の具体化(ルーブリック)。 ・[DO]アクティブラーニングなど教育方法の改善を含めた教育の実施。 ・[CHECK]CBT(Computer-Based Testing)などを活用した学生の学習到達度の把握や学生の学習時間調査、卒業時の満足度調査の実施等による教育効果の検証。 ・[ACTION]ファカルティ・ディベロップメントの実施等を通じた教育の改善。	(4) 教育の質の向上及び改善 ① 法人本部及び各国立高等専門学校は、ディプロマポリシー、カリキュラムポリシーのふさわしさなどを組織的に精査するとともに、モデルコアカリキュラムに基づく教育の実質化を進め、教育実践のPDCAサイクルを機能、定着させるため、以下の項目について重点的に実施するとともに、高校の新学習指導要領を参考にしつつ、令和5年度の公開に向けてモデルコアカリキュラムの改訂を進める。併せて、教育内容の豊富化及び教育指導の質の向上とともに、学生の主体的な学びの促進及び個別最適な学びの支援を図るため、国立高等専門学校間の教材の共有や、授業科目の履修・単位の互換認定を推進する。 [Plan] WEBシラバスにおけるルーブリックの明示による到達目標の具体化・共有化 [Do] アクティブラーニングの実施状況の確認と国立高等専門学校への好事例の共有 [Check] CBT(Computer-Based Testing)を用いた学習到達度の把握、学習状況調査及び卒業時の満足度調査の実施による教育効果の検証 [Action] 教育改善に資するファカルティ・ディベロップメント活動の推進及びそれらの活動内容の収集・公表	教務主事	①[PLAN] WEBシラバスの作成、到達目標の具体化(ルーブリック)などを含めて、適宜見直しを実施する。 ②[DO] 学修成果の可視化など教育方法の改善を継続し、FD講演会および授業参観を実施する。 ③[CHECK] 前年度取得した学業成績による学生の自己点検(平均到達度など)、CBTを活用した学生の学習到達度の把握、卒業時の満足度調査の実施等について継続する。 ④[ACTION] FD講演会、授業参観等のFD活動を推進するとともに、授業参観事後検討会(授業参観の授業を行った教員および参観した教員など)を実施し、双方の授業力向上を図る。
② 学校教育法第123条において準用する第109条第1項に基づく、自己点検・評価や同条第2項に基づく文部科学大臣の認証を受けた者による評価など通じて教育の質の向上を図る。そのため、各国立高等専門学校の評価結果について、優れた取組や課題・改善点を共有することにより、評価を受けた学校以外の国立高等専門学校の教育の質の向上に努める。	② 各国立高等専門学校の教育の質の向上に努めるため、自己点検・評価及び高等専門学校機関別認証評価を計画的に進めるとともに、評価結果の優れた取組や課題・改善点については、各国立高等専門学校において共有・展開する。また、モデルコアカリキュラムに基づく国立高等専門学校の本科における教育の質保証の枠組の導入を推進する。	点検評価・フォローアップ 委員長	①本校の外部評価組織である参与会により、昨年度変更した方法を継続し、令和3年度の外部評価を令和4年度の9月あるいは10月に実施する。令和3年度より、参与会による評価に基づき、外部評価報告書(仮称)を作成しており、令和4年度は、これを全高専に配布し、共有・展開することを検討する。 ②令和2年度受審査の大学改革支援・学位授与機構による機関別認証評価を踏まえて、昨年度に変更した参与会による本校の外部評価について6月末に学位授与機構に改善状況を報告(観点1-1-③)する。 ③令和3年度に学習評価フォローアップ点検 授業アンケート、教育目標に関する最低ラインの数値設定を全て3.5に決定しクリアできていない項目もあったため、2年目となる令和4年度においても詳細に点検する。 ④モデルコアカリキュラムに基づく教育の質保証について点検する方法を検討する。
③ 地域や産業界が直面する課題解決を目指した実践的教育に向けて、課題解決型学習(PBL(Project-Based Learning))を推進するとともに、産業界等との連携による教育プログラム・教材開発やインターンシップ等の共同教育を実施する。特にセキュリティを含む情報教育については、独立行政法人情報処理推進機構等の関係機関と連携し、最新の動向を把握しながら教育内容の高度化に努めるとともに、その成果を各国立高等専門学校に展開する。	③-1 各国立高等専門学校において、地域や産業界が直面する課題解決を目指した課題解決型学習(PBL(Project-Based Learning))の導入を推進する。 また、地域の自治体等と連携し、小中学生・高校生を対象とした情報プログラミング教育を含むSTEAM教育の支援を行い、地域の理工系人材の早期発掘及び人材育成を推進するとともに、国立高等専門学校におけるSTEAM教育の高度化を図る。	研究主事 専攻科長	①専攻科「創造工学実習」において、社会の課題解決を目指した課題解決型学習(PBL)を実施し、必要に応じて改善を検討する。 ②上記の「創造工学実習」の内容には、既にSTEAM教育の内容が一部含まれており、必要に応じてさらなる改善を検討する。

第4期中期計画	令和4年度 法人本部 年度計画		令和4年度 年度計画 (高専名：岐阜高専)
	③-2 企業と連携した教育コンテンツの開発を推進しつつ、インターンシップ等の共同教育を実施し、その取組事例を取りまとめ、各国立高等専門学校に周知する。	研究主 事 専攻科 長	①専攻科1年次全学生を対象とした「特別実習」を実施し、その成果をまとめた報告会を10月に実施する。 ②新型コロナウイルスの状況を鑑みて、令和2、3年度に実施してきた企業等を調査する実習形式から、従来の企業等での対面実習へ変更するように検討・改善を試みる。
	③-3 セキュリティを含む情報教育について、関係する外部機関と連携し教員の指導力向上を図ることにより、教育内容の高度化に向けた取組を進める。	情報処 理セン ター長	①セキュリティを含む情報教育の高度化のため、教員研修への参加や、サイバーセキュリティ人材事業(K-SEC)のコンテンツの活用を図る。
④ 高等専門学校教育の高度化に向けて、技術科学大学との間で定期的な連携・協議の場を設け、ビデオ教材を活用した教育、教員の研修、教育課程の改善、国立高等専門学校と技術科学大学との間の教育の接続、人事交流などの分野で有機的な連携を推進する。	④ 高等専門学校教育の高度化に向けて、技術科学大学との間で定期的な連携・協議の場を設け、ビデオ教材等を活用した教育、教員の研修、国立高等専門学校と技術科学大学との間の連携教育、人事交流などの分野で有機的な連携を推進する。	研究主 事	①豊橋技術科学大学との「先端融合テクノロジー連携教育プログラム」における教育課程の妥当性を確認し、必要があれば教育課程の修正を検討する。
(5)学生支援・生活支援等 ① 中学校卒業直後の若年層の学生を受入れ、かつ、約4割の学生が寄宿舎生活を送っている特性を踏まえ、カウンセラーやソーシャルワーカー等の外部専門職を活用するとともに、障害を有する学生への配慮に資する取組の支援等により、学生支援体制の充実を図る。また、国公私立の各高等専門学校の学生支援担当教職員を対象とした研修を実施する。	(5)学生支援・生活支援等 ① 各国立高等専門学校の学生相談体制の充実のため、カウンセラー及びソーシャルワーカー等の専門職の配置を促進するとともに、各国立高等専門学校の学生指導担当教職員に対し、障害を有する学生への支援を含めた学生指導に関し、外部専門家の協力を得て、具体的事例等に基づいた実効性のある研修を実施する。	学生主 事 学生相 談室長	①学生相談室では、カウンセラーによる週3日の相談体制を実施する。保健師を週5日配置して、カウンセラー、学校医、保健所、教員との連携を最適化する。 ②障害支援、いじめ問題に長けている特命教授を週1日配置して、現場的・法的な観点から検討、助言を得る。 ③寮生への支援体制維持・向上に向け、寮父母・寮務関係教職員による寮生相談体制の充実、学生相談室との連携強化を図る。 ④障害を有する学生への支援を含めた学生指導に関する研修会等への担当教職員の参加を推進し、学生指導、学生支援の質の向上を図る。 ⑤低学年を対象に、メンタルヘルス、コミュニケーションに関する講座を実施する。 ⑥具体的事例を用いた実効性のある研修(講演会等を含む)については、R3年度の課題であったテーマの絞り込みに対して、特命教授と本校の状況を確認したうえで、効果的な方法を検討する。
② 独立行政法人日本学生支援機構などと緊密に連携し、高等教育の教育費負担軽減に係る奨学金制度などの学生の修学支援に係る各国立高等専門学校や学生への情報提供体制を充実させるとともに、税制上の優遇措置を適切に情報提供すること等により、産業界などの支援による奨学金制度の充実を図る。	② 高等教育の修学支援新制度などの各種奨学金制度に係る情報が学生に適切に行き渡るよう、法人本部が中心となり各国立高等専門学校に積極的な情報提供を行う。また、ホームページや刊行物などの活用や様々な機会を利用して税制上の優遇措置について、適切に情報提供し、理解の拡大を図ること等により、産業界など広く社会からの支援による奨学金制度の充実を図る。	学生主 事	①日本学生支援機構奨学生募集説明会、岐阜県選奨生募集説明会、日本教育公務員弘済会奨学金募集をメールとLMSIによる説明を実施する。 ②天野工業技術研究所奨学金、若築建設奨学金、その他産業界等の支援による奨学金募集についても学級担任等を通じて周知し、学校推薦者に関しては学生会議で選抜する。 ③産業界からの奨学金制度の支援を得るため、税制上の優遇措置をまとめる。加えて、他高専での事例を調査し、奨学金の効果进行を明らかにする。
③ 学生の適性や希望に応じた多様な進路選択のため、低学年からのキャリア教育を推進するとともに、企業情報、就職・進学情報の提供や相談体制を含めたキャリア形成に資する体制の充実を図る。また、卒業時に満足度調査を実施するとともに、同窓会との連携を図るなど卒業生とのネットワーク形成を充実させ、次年度以降のキャリア支援体制の充実に活用すること等により、国立高等専門学校全体の就職率については、第3期中期目標期間と同様の高い水準を維持する。	③ 各国立高等専門学校において、入学時から卒業時までの計画的なキャリア教育を推進し、卒業生や企業等と連携を図るとともに、キャリア支援を担当する窓口の活用を促す等、企業情報、就職・進学情報などの提供体制・相談方法を含めたキャリア支援の充実を図る。また、次年度以降のキャリア支援体制を充実させるため、卒業時にキャリア支援も含めた満足度調査を実施するとともに、卒業生の情報を活用するネットワーク形成のため、同窓会との連携を強化する。	教務主 事	①各専門学科において、低学年からの導入教育、キャリア教育を実施するとともに、キャリア支援室において、学生のニーズに対応して、企業情報、就職・進学情報などの提供体制・相談方法を含めたキャリア支援を充実させる。 ②キャリア支援に関する満足度調査を実施する。 ③就職講演会等により、卒業生の情報をキャリア支援に活用する。
1. 2 社会連携に関する事項 ① 国立高等専門学校において開発した実践的技術等のシーズを広く企業や地域社会の課題解決に役立てることができるよう、教員の研究分野や共同研究・受託研究の成果などの情報を印刷物、ホームページなど多様な媒体を用いて発信する。	1. 2 社会連携に関する事項 ① 広報資料の作成や「国立高専研究情報ポータル」等のホームページの充実などにより、教員の研究分野や共同研究・受託研究の成果などの情報を発信する。	研究主 事	①研究シーズ集、地域連携協力会会報などをウェブ上で公開して、社会連携の実績を情報発信する。 ②研究成果については、本校ホームページに公開するとともに、国立高専研究情報ポータル、research map等による可視化を継続する。
② 地域社会のニーズの把握や各国立高等専門学校の枠を超えた連携などを図りつつ、社会連携のコーディネーターや教員の研究分野の活動をサポートする高専リサーチアドミニストレータ(KRA)や地域共同テクノセンター等を活用して、産業界や地方公共団体との共同研究、受託研究の受入れを促進するとともに、その成果の社会発信や知的資産化に努める。	② 高専リサーチアドミニストレータ(KRA)や地域共同テクノセンター、国立高等専門学校間の研究ネットワーク等を活用し、産業界や地方公共団体との新たな共同研究・受託研究の受入れを促進するとともに、効果的技術マッチングのイベント等でその成果の情報発信や知的資産化など社会還元を努める。	研究主 事	①高専リサーチアドミニストレータ(KRA)及び本校産学官連携コーディネータを通じて産学官連携を推進する。 ②学内外の各種イベントで、効果的な技術マッチングを目指して、産官学連携に関する成果の効果的な広報活動を検討する。
③ 各国立高等専門学校における強み・特色・地域の特性を踏まえた取組や学生活動等の様々な情報を広く社会に発信することを促進するため、以下の取組を実施する。 ・法人本部は、各国立高等専門学校の情報発信機能を強化するため、報道機関等との関係構築に取り組むとともに、社会への情報発信に積極的に取り組む国立高等専門学校のインセンティブとなるよう、アクティビティに応じて、校長裁量経費を配分する措置を講じる。 ・各国立高等専門学校は、地域連携の取組や学生活動等の様々な情報をホームページや報道機関への情報提供等を通じて、社会に発信するとともに、報道内容及び報道状況を法人本部に随時報告する。	③-1 法人本部は、各国立高等専門学校の情報発信機能を強化するため、報道機関等との関係構築に取り組むとともに、情報発信に積極的に取り組む国立高等専門学校には、校長裁量経費を配分する措置を講じる。 ③-2 各国立高等専門学校は、地域連携の取組や学生活動等の様々な情報をホームページや報道機関への情報提供等を通じて、社会に発信するとともに、報道内容及び報道状況を法人本部に随時報告する。	広報委 員長	①広報委員会において、新企画による広報誌および情報発信に関するホームページの内容について新しい情報の更新を行う。 ②各種の行事に関して、社会連携の情報発信のために、報道機関との関係強化を図る。
		広報委 員長	①地域連携の取り組みや様々な学生活動等の情報について、ホームページや報道機関への情報提供について検討し新しい情報を発信していく。 ②本校の様々な活動情報をホームページや報道機関(地域の新聞・TV・広報誌)等を通じて社会に発信するとともに、報道内容及び報道状況を法人本部に随時報告する。

第4期中期計画	令和4年度 法人本部 年度計画		令和4年度 年度計画 (高専名: 岐阜高専)
<p>1.3 国際交流等に関する事項</p> <p>① 諸外国に「日本型高等専門学校教育制度(KOSEN)」の導入支援にあたっては、以下の取組を実施する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・各国の日本国大使館や独立行政法人国際協力機構(JICA)等の関係機関と組織的・戦略的に連携し、諸外国の政府関係者の視察受入及び法人本部との意見交換を通じて、「KOSEN」についての正しい理解の浸透を図る。</li> <li>・我が国と当該国の政府間合意の内容に基づいた体制整備を図る。</li> <li>・それとともに、諸外国の要請や教育制度との接続等を踏まえ、「KOSEN」導入に向けた教育課程の編成を支援するとともに当該国の教員を我が国に招き、国立高等専門学校での実践的な研修等を実施する。</li> <li>・既にリエゾンオフィスを設置し、「KOSEN」の導入支援に取り組んでいる、モンゴル、タイ、ベトナムの3か国については、各国政府と連携・協議しつつ、その要請等に応じた支援に取り組む。</li> <li>・これらの進捗状況を踏まえつつ、必要に応じ、リエゾンオフィスの機能を見直す。</li> </ul>	<p>1.3 国際交流等に関する事項</p> <p>①-1 諸外国に「日本型高等専門学校教育制度(KOSEN)」の導入支援を展開するにあたっては、各国の日本国大使館や独立行政法人国際協力機構(JICA)等の関係機関との組織的・戦略的な連携の下に、相手国と連携・協議しつつ、その要請及び段階等に応じた支援に取り組む。</p> <p>①-2 モンゴルにおける「KOSEN」の導入支援として、モンゴルの自助努力により設立された3つの高等専門学校を対象として、教員研修、教育課程の助言、学校運営向上への助言等の支援を実施する。</p> <p>①-3 タイにおける「KOSEN」の導入支援として、以下の支援を実施する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和元年5月に開校したKOSEN-KMITL及び令和2年6月に開校したKOSEN-KMUTTを対象として、日本の高専と同等の教育の質となるよう、日本の高専教員を常駐させ、教員研修、教育課程への助言、学校運営向上への助言等の支援を実施する。</li> <li>・タイのテクニカルカレッジにおいて日本型高等専門学校教育を取り入れて設置された5年間のモデルコースを対象として、教員研修、教育課程への助言、学校運営向上への助言等の支援を実施する。</li> </ul> <p>①-4 ベトナムにおける「KOSEN」の導入支援として、以下の支援を実施する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ベトナム政府の日本型高等専門学校教育制度導入に向けた取組への協力を実施する。</li> <li>・ベトナムの教育機関において日本型高等専門学校教育を取り入れて設置されたモデルコースを対象として、教員研修や教育課程への助言、学校運営向上への助言等の支援を実施する。</li> </ul> <p>①-5 リエゾンオフィスを設置している国以外への「KOSEN」の導入支援として、政府関係者の視察受入及び法人本部との意見交換等を通じて、「KOSEN」についての正しい理解の浸透を図る。</p>	<p>研究主事 国際交流室長</p> <p>研究主事 国際交流室長</p> <p>研究主事 国際交流室長</p> <p>研究主事 国際交流室長</p> <p>研究主事 国際交流室長</p>	<p>①外国における「KOSEN」の導入支援事業への参画を継続する。</p> <p>①モンゴルの高等専門学校を対象とした教員研修、教育課程の助言、学校運営向上への助言等について、協力要請があった際には支援を検討する。</p> <p>①本校からタイの高等専門学校への支援教員を派遣を推進する。</p> <p>①学部高専が主導しているベトナムにおけるKOSEN導入支援事業に対し、協力支援校として参画する。</p> <p>①岐阜高専との包括交流協定校との協定更新や意見交換を行う。</p>
<p>②「KOSEN」の導入支援に係る取組は、各国立高等専門学校の協力のもと、学生及び教職員が参画する機会を得て、国際交流の機会としても活用し、「KOSEN」の海外展開と国立高等専門学校の国際化を一体的に推進する。</p>	<p>② 「KOSEN」の導入支援に係る取組は、各国立高等専門学校の協力のもと、学生及び教職員が実践的な研修等に参画する機会を得て、国際交流の機会としても活用し、「KOSEN」の海外展開と国立高等専門学校の国際化を一体的に推進する。</p>	<p>研究主事 国際交流室長</p>	<p>①国際寮での短期留学生の受け入れ等、国際寮がグローバル化の象徴の一つとなるよう、その運営方法等を関係者と連携しながら検討、実施する。</p>
<p>③ 国立高等専門学校の国際化のため、以下の取組を実施する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・海外で活躍できる技術者としての能力の伸長に取り組むため、単位認定制度や単位互換協定に基づく海外留学や海外インターンシップなど学生が海外で活動する機会を後押しする体制を充実するとともに、学生の英語力、国際コミュニケーション力の向上や海外に積極的に飛び出すマインドを育成する取組を実施する国立高等専門学校への重点的な支援を行う。【再掲】</li> <li>・学生に対して、国際交流に資する情報の提供を充実させ、学生の国際会議や「トビタテ！留学JAPAN」プログラムへの参加、海外留学等の機会の拡充を図る。【再掲】</li> </ul>	<p>③-1 学生が海外で活動する機会を後押しする体制の充実のため、以下の取組を実施する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「日本型高等専門学校教育制度(KOSEN)」の導入支援対象校やこれまで学生交流協定を締結している海外教育機関を中心として単位認定制度の整備や単位互換協定の締結を推進する。【再掲】</li> <li>・海外の教育機関との包括的な協定の締結などにより、組織的に海外留学や海外インターンシップ、学生交流を推進する。【再掲】</li> </ul> <p>③-2 学生の英語力、国際コミュニケーション力の向上や海外に積極的に飛び出すマインドを育成する取組を実施する国立高等専門学校への重点的な支援を行う。【再掲】</p> <p>③-3 「トビタテ！留学JAPAN」プログラムをはじめとする外部の各種奨学金制度等の情報を収集するとともに、学生が積極的に活用できるよう促すことで、学生の国際会議の参加や海外留学等の機会の拡充を図る。【再掲】</p>	<p>研究主事 国際交流室長</p> <p>研究主事 国際交流室長</p> <p>研究主事 国際交流室長</p>	<p>①8機関(マレーシア:マレーシア工科大学、トンフセインオン大学、ベトナム:ハノイ建設大学、中部土木大学、アメリカ:アイオワ大学、ウズベキスタン:トリノ工科大学、インドネシア:バンドン工科大学)との包括交流協定を更新・継続させる。【再掲】</p> <p>②コロナ感染状況が改善されたとき、双方向短期インターンシップの再開する。【再掲】</p> <p>③学生交流協定を締結している海外教育機関・企業等との海外留学や海外インターンシップを充実させ、学生が積極的に単位認定できるようカリキュラムを検討する。</p> <p>①グローバルエンジニア人材育成事業で実施した未来理工系人材育成(研修旅行)、海外インターンシップなどにより、学生の英語力、国際コミュニケーション力の向上や海外に積極的に飛び出すマインドを育成する取組を継続する。【再掲】</p> <p>②3年生までの工業英検や英検に加えて、TOEIC(IPを含む)の4年生の受験により、英語力向上の効果測定を実施する。【再掲】</p> <p>①留学への応募情報や本校実績を学生に提供し、国際交流室や担任と連携して指導を進める。【再掲】</p> <p>②学生の海外留学(それに準ずる短期研修を含む)に関して、教育後援会国際交流基金、国際会議等(海外インターンシップを含む)における研究発表等については、同窓会若鮎基金等を含めて支援する。【再掲】</p>
<p>④ リエゾンオフィスを活用した海外への情報発信機能を強化するとともに、従来の本科3年次への外国人留学生の受入れや本科1年次や専攻科への受入れを推進することにより、外国人留学生の受入れを推進する。</p>	<p>④-1 外国人留学生の受入れを推進するため、以下の取組を実施する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・諸外国の在日本大使館等への広報活動を実施する。【再掲】</li> <li>・ホームページの英語版コンテンツの充実や説明会等の機会を通じ、高等専門学校教育の特性や魅力について情報発信を強化する。【再掲】</li> <li>・重点3か国及び周辺諸国における広報活動の実施や情報発信の強化にあたっては、リエゾンオフィスの活用を中心に実施する。</li> </ul> <p>④-2 日タイ産業人材育成協カイニシアティブに基づく、本科1年次からの留学生の受入を実施する。また、KOSEN-KMITL及びKOSEN-KMUTTから本科3年次への留学生の受入を実施する。</p>	<p>教務主事 研究主事</p> <p>教務主事</p>	<p>【本科】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①次年度に向けた本校への留学生受入について、高専機構と情報共有を進める。</li> <li>②交流協定大学(短期受入を含む)への働きかけを行う。</li> </ul> <p>【専攻科】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①ホームページの英語版コンテンツの充実を図る。</li> </ul> <p>①タイ国からの留学生受入については、本校におけるメリットや体制整備などを踏まえて検討する。</p>

第4期中期計画	令和4年度 法人本部 年度計画		令和4年度 年度計画 (高専名：岐阜高専)
<p>⑤ 法人本部は、教員や学生の国際交流の際には、文部科学省が定める「大学における海外留学に関する危機管理ガイドライン」に準じた危機管理措置を講じて安全面への配慮を行う。 各国立高等専門学校においては、外国人留学生の学業成績や資格外活動の状況等の的確な把握や適切な指導等の在籍管理に取り組みとともに、法人本部において定期的に在籍管理状況の確認を行う。</p>	<p>⑤ 法人本部は、教員や学生の国際交流の際には、文部科学省が定める「大学における海外留学に関する危機管理ガイドライン」に準じた危機管理措置を講じて、海外旅行保険に加入させる等の安全面への配慮を行う。 各国立高等専門学校においては、外国人留学生の学業成績や資格外活動の状況等の的確な把握や適切な指導等の在籍管理に取り組みとともに、法人本部において定期的に在籍管理状況の確認を行う。</p>	<p>教務主事</p>	<p>①学生や教員の国際交流については、危機管理ガイドラインに準じて安全に十分配慮する。また、学生の海外インターンシップ等については、OSSMA(危機管理サービス)に加入する。 ②外国人留学生の学業成績等については、個人情報に配慮しながら学内で情報共有するとともに機構本部と連絡を密に行う。</p>
<p>2. 業務運営の効率化に関する事項 2.1 一般管理費等の効率化 高等専門学校設置基準により必要とされる最低限の教員の給与費相当額及び各年度特別に措置しなければならない経費を除き、運営費交付金を充当して行う業務については、中期目標の期間中、毎事業年度につき一般管理費(人件費相当額を除く。)については3%、その他は1%の業務の効率化を図る。 なお、毎年の運営費交付金額の算定については、運営費交付金債務残高の発生状況にも留意する。</p>	<p>2. 業務運営の効率化に関する事項 2.1 一般管理費等の効率化 高等専門学校設置基準により必要とされる最低限の教員の給与費相当額及び各年度特別に措置しなければならない経費を除き、運営費交付金を充当して行う業務については、中期目標の期間中、毎事業年度につき一般管理費(人件費相当額を除く。)については3%、その他は1%の業務の効率化を図る。 なお、毎年の運営費交付金額の算定については、運営費交付金債務残高の発生状況にも留意する。</p>	<p>事務部長 総務課長 契約係長</p>	<p>①学校運営における業務の効率化を検討し、運営費交付金の縮減に対応する。 ②運営費交付金債務残高の発生状況に留意し、適切な予算管理に努める。</p>
<p>2.2 給与水準の適正化 給与水準については、国家公務員の給与水準を十分考慮し、当該給与水準について検証を行い、適正化に取り組みとともに、その検証結果や取組状況を公表する。</p>	<p>2.2 給与水準の適正化 職員の給与水準については、国家公務員の給与水準を十分考慮し、当該給与水準について検証を行い、適正化に取り組みとともに、その検証結果や取組状況を公表する。</p>		
<p>2.3 契約の適正化 業務運営の効率性及び国民の信頼性の確保の観点から、随意契約の適正化を推進し、契約は原則として一般競争入札等によることとする。 さらに、引き続き「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について(平成27年5月25日総務大臣決定)」に基づく取組を着実に実施することとし、「調達等合理化計画」の実施状況を含む入札及び契約の適正な実施については、監事による監査を受けるとともに、財務諸表等に関する監査の中で会計監査人によるチェックを要請する。また、「調達等合理化計画」の実施状況をホームページにより公表する。</p>	<p>2.3 契約の適正化 業務運営の効率性及び国民の信頼性の確保の観点から、随意契約の適正化を推進し、契約は原則として一般競争入札等によることとする。 さらに、引き続き「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について(平成27年5月25日総務大臣決定)」に基づく取組を着実に実施することとし、「調達等合理化計画」の実施状況を含む入札及び契約の適正な実施については、監事による監査を受けるとともに、財務諸表等に関する監査の中で会計監査人によるチェックを要請する。また、「調達等合理化計画」の実施状況をホームページにより公表する。</p>	<p>事務部長 総務課長 契約係長</p>	<p>①業務運営の効率性及び国民の信頼性の確保の観点から、随意契約の適正化を推進し、契約は原則として一般競争入札等によることとする。 ②「独立行政法人における調達等合理化の取組の推進について(平成27年5月25日総務大臣決定)」に基づく取組を着実に実施する。具体的には次のとおり。 (1) 公告期間のより十分な確保 ア学内における入札対象となる調達情報の早期の集約。 イ原則として12日以上公告。 (2) 仕様策定の見直し ア複数業者に対する意見招請。 イ入札事務における学内理解の促進。 ウ比較表の作成または複数製品のカatalog提出による複数製品の参入可能性の確認。 (3) 共同調達の実施 他高専との共同調達の可能性について検討。</p>
<p>3. 予算(人件費の見積もりを含む。)、収支計画及び資金計画 3.1 戦略的な予算執行・適切な予算管理 理事長のリーダーシップのもと、各国立高等専門学校における教育上の自主性や強み・特色の機能強化を後押しするため、予算配分方針をあらかじめ定め、各国立高等専門学校に周知する等、透明性・公平性を確保した予算配分に努める。 また、各国立高等専門学校のアクティビティに応じた戦略的な予算配分にあたっては、以下の取組等を実施する。 ・法人本部は、各国立高等専門学校の情報発信機能を強化するため、報道機関等との関係構築に取り組みとともに、社会への情報発信に積極的に取り組む国立高等専門学校のインセンティブとなるよう、アクティビティに応じて、校長裁量経費を配分する措置を講じる。【再掲】 独立行政法人会計基準の改訂等により、運営費交付金の会計処理として、業務達成基準による収益化が原則とされたことを踏まえ、引き続き、収益化単位の業務ごとに予算と実績を管理する。</p>	<p>3. 予算(人件費の見積もりを含む。)、収支計画及び資金計画 3.1 戦略的な予算執行・適切な予算管理 理事長のリーダーシップのもと、各国立高等専門学校における教育上の自主性や強み・特色などの機能強化を後押しするため、予算配分方針をあらかじめ定め、各国立高等専門学校に周知する等、透明性・公平性を確保した予算配分に努める。 また、各国立高等専門学校のアクティビティに応じた戦略的な予算配分にあたっては、以下の取組等を実施する。 ・法人本部は、各国立高等専門学校の情報発信機能を強化するため、報道機関等との関係構築に取り組みとともに、社会への情報発信に積極的に取り組む国立高等専門学校のインセンティブとなるよう、アクティビティに応じて、校長裁量経費を配分する措置を講じる。 独立行政法人会計基準の改訂等により、運営費交付金の会計処理として、業務達成基準による収益化が原則とされたことを踏まえ、引き続き、収益化単位の業務ごとに予算と実績を管理する。</p>	<p>事務部長 総務課長 契約係長</p>	<p>①校長のリーダーシップのもと、機構本部から配分された予算については、本校の強み・特色などの機能強化を推進するため、透明性・公平性を確保したうえでその目的に合った配分及び執行に努める。 ②校長裁量経費では、既存の事業を継続して取り組むとともに、本校の教育・研究上の機能強化を見込めるような事業を積極的に推進する。</p>
<p>3.2 外部資金、寄附金その他自己収入の増加 社会連携に関する取組を踏まえ、地域等の産学官との連携強化により、共同研究、受託研究等を促進し、外部資金の獲得に努める。 また、教育研究環境の維持・向上を図るため、卒業生、同窓会等との連携を強化した広報活動を行い、寄附金の獲得に努める。</p>	<p>3.2 外部資金、寄附金その他自己収入の増加 社会連携活動の推進等を通じ、共同研究、受託研究等を促進し、外部資金の獲得の増加を図る。また、卒業生が就職した企業、同窓会等との交流を図り、寄附金の獲得につながる取組を推進する。 さらに、法人本部及び各国立高等専門学校のホームページにおける寄附案内ページの改修や寄附者にとって利便性の高い決済手段の導入等により、寄附金の募集方法の改善を図る。</p>	<p>研究主事</p>	<p>①本校において申請できる外部資金の一覧表を作成し、Web公開することと併せて、教職員へ周知徹底し、外部資金の獲得を図る。 ②経済的理由により修学に困難がある学生の修学環境支援を含めた教育研究環境の維持向上等を目的とする支援事業の基金の具体化に向けての検討を進める。</p>
<p>3.3 予算 別紙1</p>	<p>3.3 予算 別紙1</p>		
<p>3.4 収支計画 別紙2</p>	<p>3.4 収支計画 別紙2</p>		
<p>3.5 資金計画 別紙3</p>	<p>3.5 資金計画 別紙3</p>		

第4期中期計画	令和4年度 法人本部 年度計画		令和4年度 年度計画 (高専名：岐阜高専)
<p>4. 短期借入金の限度額 4. 1 短期借入金の限度額 156億円 4. 2 想定される理由 運営費交付金の受入れの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入することが想定される。</p>	<p>4. 短期借入金の限度額 4. 1 短期借入金の限度額 156億円 4. 2 想定される理由 運営費交付金の受入れの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入することが想定される。</p>		
<p>5. 不要財産の処分に関する計画 5. 1 以下の重要な財産について、速やかに現物を国庫に納付する。 ①苫小牧工業高等専門学校 錦岡宿舍団地(北海道苫小牧市明德町四丁目327番236)4,492.10㎡ ②八戸工業高等専門学校 中村団地(青森県八戸市大字田面木字中村60番)5,889.43㎡ ③岐阜工業高等専門学校</p>	<p>5. 不要財産の処分に関する計画 5. 1 以下の重要な財産について、速やかに現物を国庫に納付する。 ①苫小牧工業高等専門学校 錦岡宿舍団地(北海道苫小牧市明德町四丁目327番236)4,492.10㎡ ②八戸工業高等専門学校 中村団地(青森県八戸市大字田面木字中村60番)5,889.43㎡ ③岐阜工業高等専門学校</p>		
<p>6. 重要な財産の譲渡に関する計画 以下の重要な財産について、公共の用に供するため、売却により譲渡し、その売却収入を整備費用の財源とする。 ①津山工業高等専門学校 沼団地(岡山県津山市沼字大加美551番)29.73㎡</p>	<p>6. 重要な財産の譲渡に関する計画 以下の重要な財産について、公共の用に供するため、売却により譲渡し、その売却収入を整備費用の財源とする。 ①津山工業高等専門学校 沼団地(岡山県津山市沼字大加美551番)29.73㎡ ②鹿児島工業高等専門学校</p>		
<p>7. 剰余金の使途 決算において剰余金が発生した場合には、教育研究活動の充実、学生の福利厚生等の充実、産学連携の推進などの地域貢献の充実及び組織運営の改善のために充てる。</p>	<p>7. 剰余金の使途 決算において剰余金が発生した場合には、教育研究活動の充実、学生の福利厚生等の充実、産学連携の推進などの地域貢献の充実及び組織運営の改善のために充てる。</p>	総務課長 財務係長	①決算において剰余金が発生した場合には、教育研究施設の充実、学生の福利厚生等の充実、組織運営の改善等のために充てる。
<p>8. その他主務省令で定める業務運営に関する事項 8. 1 施設及び設備に関する計画 ① 老朽化した施設の改善においては、「国立高専機構施設整備5か年計画」及び「国立高専機構インフラ長寿命化計画(個別施設計画)」に基づき、非構造部材の耐震化やライフラインの更新など安全安心な教育研究環境の確保を図る。 合わせて、社会の変化に対応した高等専門学校教育の高度化、国際化への対応等に必要となる整備を計画的に推進する。 また、老朽化したインフラ設備を計画的に更新し、学修環境の整備、省エネや維持管理コストの削減などの戦略的な施設マネジメントに取り組む。</p>	<p>8. その他主務省令で定める業務運営に関する事項 8. 1 施設及び設備に関する計画 ①-1 「国立高等専門学校機構施設整備5か年計画2021」(令和3年3月決定)及び「国立高等専門学校機構インフラ長寿命化計画(個別施設計画)2018」(平成31年3月決定)に基づき、新しい時代にふさわしい国立高等専門学校施設の機能の高度化や老朽施設の改善などの整備を推進し、施設マネジメントに取り組む。 ①-2 施設の非構造部材の耐震化については、引き続き、計画的に対策を推進する。</p>	事務部長 施設係長	①「国立高等専門学校機構施設整備5か年計画2021」(令和3年3月決定)及び「国立高等専門学校機構インフラ長寿命化計画(個別施設計画)2018」(平成31年3月決定)に基づき、新しい時代にふさわしい国立高等専門学校施設の機能の高度化や老朽施設の改善などの整備を推進し、施設マネジメントに取り組む。
<p>② 中期目標の期間中に専門科目の指導に当たる全ての教員・技術職員が受講できるように、安全管理のための講習会を実施する。</p>	<p>② 学生及び教職員を対象に、「実験実習安全必携」を配付するとともに、安全衛生管理のための各種講習会を実施する。</p>	総務課長 総務・人事係長	①新型コロナウイルス対策に考慮したうえで安全衛生管理関係の各種講習会を実施する。 ②学生及び教職員に対し「実験実習安全必携」等を配布する。
<p>③ 科学技術分野への男女共同参画を推進するため、修学・就業上の環境整備に関する方策を講じる。</p>	<p>③ 科学技術分野への男女共同参画を推進するため、女子学生の利用するトイレ等の設置やリニューアルなど、修学・就業上の環境整備を計画的に推進する。</p>	男女共同参画推進室長	①2019年度に女子学生の利用するトイレおよび更衣室に関する女子学生対象のアンケート調査に基づきとりまとめた「女子トイレ増設および更衣室(男女)設置に関する生活関連施設改善要望」に基づき、今後予定されている校舎等改修計画においても継続してダイバーシティ推進の観点からの施設整備改善の検討を行う。教務主事が室長を兼任することで、財務・施設委員会と連携して改善しやすい体制とする。
<p>8. 2 人事に関する計画 (1)方針 教職員ともに積極的に人事交流を進め多様な人材の育成を図るとともに、各種研修を計画的に実施し資質の向上を図るため、以下の取組等を実施する。 ① 課外活動、寮務等の業務の見直しを行い、教職員の働き方改革に取り組む。</p>	<p>8. 2 人事に関する計画 (1)方針 教職員ともに積極的に人事交流を進め多様な人材の育成を図るとともに、各種研修を計画的に実施し資質の向上を図るため、以下の取組等を実施する。 ① 課外活動、寮務等の見直しとして、外部人材やアウトソーシング等の活用を促進する。</p>	校長 総務課長	①教職員の人事交流を推進する。 ②課外活動や寮務当直等を見直し、外部人材やアウトソーシング等の活用を推進する。
<p>② 理事長が法人全体の教員人員枠の再配分や各国立高等専門学校の特色形成、高度化のための教員の戦略的配置を行う枠組み作りに取り組むとともに、国立高等専門学校幹部人材育成のために、計画的な人事交流制度を導入する。</p>	<p>② 教員の戦略的配置のための教員人員枠の再配分を行う。また、国立高等専門学校幹部人材育成のための計画的な人事交流制度の検討を行う。</p>		
<p>③ 若手教員の人員確保及び教育研究力向上のために、各国立高等専門学校の教員人員枠管理の弾力化を行う。</p>	<p>③ 若手教員確保のため、教員人員枠の弾力化を行う。</p>	校長 総務課長	①教員の戦略的配置のための教員人員枠の計画の中で、若手教員の確保を推進するため、教員人事枠の弾力的な運用の検討を行う。
<p>④ 以下に掲げる方策をそれぞれ又は組み合わせて実施することにより、多様かつ優れた教員を確保するとともに、教員の教育研究力の向上を図る。 ・専門科目担当教員の公募において、応募資格の一つとして、博士の学位を有する者を掲げることとする。【再掲】</p>	<p>④-1 専門科目担当教員の公募において、応募資格の一つとして、博士の学位を有する者を掲げることとする。【再掲】</p>	校長 総務課長	①専門科目担当教員の採用については、応募資格の一つとして、博士の学位を有する者(学科により、博士の学位を取得見込みの者又は、指定資格を所有している者も可)と掲げて公募を行い、博士の学位を取得見込みの応募資格で採用された場合は、任期付教員として採用する(学位取得時点で任期の制限をなくす)。【再掲】
<p>・企業や大学に在職する人材など多様な教員の配置を可能とするため、新たにクロスアポイントメント制度を導入する。【再掲】</p>	<p>④-2 クロスアポイントメント制度の実施を推進する。【再掲】</p>	校長 総務課長	①クロスアポイントメント制度の周知を図り、同制度の活用の検討を行う。【再掲】
<p>・ライフステージに応じた柔軟な勤務時間制度や同居支援プログラム(育児等のライフイベントにある教員が他の国立高等専門学校で勤務できる制度)等の取組を実施する。【再掲】</p>	<p>④-3 ライフステージに応じた柔軟な勤務時間制度や同居支援プログラム等の取組を実施する。また、女性研究者支援プログラムなどの実施により女性教員の働きやすい環境の整備を進める。【再掲】</p>	校長 総務課長 男女共	①ライフステージに応じた柔軟な勤務時間制度や同居支援プログラム、女性研究者支援プログラム等の周知を行い、働きやすい環境の整備を推進する。【再掲】
<p>・外国人教員の積極的な採用を進めるため、外国人教員の積極的な採用を行った国立高等専門学校への支援を充実する。【再掲】</p>	<p>④-4 外国人教員を積極的に採用した国立高等専門学校への支援を行う。【再掲】</p>	校長 総務課	①教員の採用については、外国人教員を含めて公募を行う。また、グローバルエンジニア育成事業で外国人教員を雇用する。【再掲】
	<p>④-5 シンポジウム、研修会等を通じて、男女共同参画やダイバーシティに関する意識啓発を図る。</p>	男女共同参画推進室	①各種シンポジウム、研修会等を通じて、男女共同参画やダイバーシティに関する意識啓発を図る。

第4期中期計画	令和4年度 法人本部 年度計画		令和4年度 年度計画 (高専名：岐阜高専)
⑤ 教職員について、積極的に人事交流を進め多様な人材の活用を図るとともに、各種研修を計画的に実施し資質の向上を図る。	⑤ 教職員の積極的な人事交流を進め、多様な人材育成を図るとともに、各種研修を計画的に実施し資質の向上を推進する。	校長 総務課長	①ライフステージに応じた柔軟な勤務時間制度や同居支援プログラム、女性研究者支援プログラム等の周知を行い、働きやすい環境の整備を推進する。【再掲】
<p>(2)人員に関する指標</p> <p>常勤職員について、その職務能力を向上させつつ業務の効率化を図り、適切な人員配置に取り組むとともに、事務のIT化等により中期目標期間中の常勤職員の抑制に努める。 (参考1)</p> <p>ア 期初の常勤職員数 6,500 人 イ 期末の常勤職員数の見込み 6,500 人以内</p> <p>期末の常勤職員数については見込みであり、今後、各国立高等専門学校が有する強み・特色を踏まえた教育水準の維持向上を図りつつ、業務運営の効率化を推進する観点から人員の適</p> <p>8. 3 情報セキュリティについて</p> <p>「政府機関等の情報セキュリティ対策のための統一基準群」に基づき、法人が定めた情報セキュリティ対策の基本方針及び対策基準等に従って、情報セキュリティ対策を推進する。さらに、サイバーセキュリティ戦略本部が実施する監査の結果等を踏まえ、リスクを評価し、必要となる情報セキュリティ対策を講じる。</p> <p>加えて、情報セキュリティインシデントに対して、インシデント内容並びにインシデント対応の情報共有を速やかに行い、再発防止を行うとともに、初期対応徹底のための「すぐやる3箇条」を継続する。情報セキュリティインシデント予防および被害拡大を防ぐための啓発を行う。</p>	<p>(2)人員に関する指標</p> <p>常勤職員について、その職務能力を向上させつつ業務の効率化を図り、適切な人員配置に取り組むとともに、事務のIT化等により中期目標期間中の常勤職員の抑制に努める。</p> <p>8. 3 情報セキュリティについて</p> <p>「政府機関等の情報セキュリティ対策のための統一基準群」に基づき制定する法人の情報セキュリティポリシー対策規則等に則り、国立高等専門学校の17校を対象とした情報セキュリティ監査の結果及び法人本部を対象とした内閣サイバーセキュリティセンター(NISC)が実施するNISC監査の結果を評価し必要な対策を講じる。併せて、法人の情報セキュリティポリシー対策規則等へ還元し、PDCAサイクルの構築及び定着を図る。</p> <p>全教職員の情報セキュリティの意識向上を図るために情報セキュリティ教育(e-learning)及びインシデント対応訓練等を実施する。また、各国立高等専門学校の情報担当者を対象とした情報セキュリティに関する研修、管理職を対象とした情報セキュリティトップセミナーを実施するなど、職責等に応じて必要な情報セキュリティ教育を計画的に実施する。</p> <p>高度化する情報セキュリティリスクに対応するために、最高情報セキュリティ責任者(CISO)及び各国立高等専門学校の有識者からなる情報戦略推進本部情報セキュリティ部門と法人本部が連携し、メール誤送信防止機能の導入推進をはじめとした、今後の情報セキュリティ対策等について検討を進める。</p> <p>国立高等専門学校機構CSIRT(高専機構CSIRT)が中心となり、各国立高等専門学校にインシデント内容及びインシデント対応の情報共有を行うとともに、初期対応徹底のために「すぐやる3箇条」の周知を継続して行い、情報セキュリティインシデントの予防及び被害拡大を防ぐための啓発を実施する。</p>	校長 事務部長 総務課長	①各種研修等の参加を通して教職員の職務能力を向上させ、事務のIT化等により業務の効率化を図る。 ②適切な人員配置に取り組み、中期目標期間中の常勤職員の抑制に努める。
<p>8. 4 内部統制の充実・強化</p> <p>① 理事長のリーダーシップのもと、機構としての迅速かつ責任ある意思決定を実現するため、役員懇談会や校長・事務部長会議その他の主要な会議や各種研修等を通じ、法人としての課題や方針の共有化を図るとともに、学校運営及び教育活動の自主性・自律性や各国立高等専門学校の特徴を尊重するため、各種会議を通じ、各国立高等専門学校の意見等を聞く。また、必要に応じ機動的に、WEB会議システムを活用した役員会の開催を行う。</p>	<p>8. 4 内部統制の充実・強化</p> <p>①-1 理事長のリーダーシップのもと、機構としての迅速かつ責任ある意思決定を実現するため、必要に応じ機動的に、WEB会議システムを活用した役員会の開催を行う。</p> <p>①-2 役員懇談会や校長・事務部長会議その他の主要な会議や各種研修等を通じ、法人としての課題や方針の共有化を図る。</p> <p>①-3 学校運営及び教育活動の自主性・自律性や各国立高等専門学校の特徴を尊重するため、各種会議や、理事長と各国立高等専門学校校長との面談を通じ、各国立高等専門学校の意見等を聞く。</p>	校長 総務課長	①校長のリーダーシップのもと、迅速かつ責任ある意思決定を行う。
<p>② 法人全体の共通課題に対する機構のマネジメント機能を強化するため、理事長と各国立高等専門学校校長との面談等を毎年度実施するとともに、リスクマネジメントを徹底するため、事案に応じ、法人本部及び国立高等専門学校が十分な連携を図りつつ対応する。</p>	<p>②-1 法人全体の共通課題に対する機構のマネジメント機能を強化するため、理事長と各国立高等専門学校校長との面談等を実施する。</p> <p>②-2 法人本部が作成した、コンプライアンス・マニュアル及びコンプライアンスに関するセルフチェックリストの活用や、各国立高等専門学校の教職員を対象とした階層別研修等により教職員のコンプライアンスの向上を行う。</p> <p>②-3 事案に応じ、法人本部と国立高等専門学校が十分な連携を図り、速やかな情報の伝達・対策などを行う。</p>	校長 総務課長	①機構のマネジメント機能を強化するため、理事長との面談を通して、本校の課題や高専の共通課題を説明・報告する。
<p>③ これらが有効に機能していること等について、内部監査等によりモニタリング・検証するとともに、公正かつ独立の立場から評価するために、監事への内部監査等の結果の報告、監事を支援する職員の配置などにより、監事による監査機能を強化する。</p>	<p>③ これらをも有効に機能させるために、内部監査及び各国立高等専門学校の相互監査については、時宜を踏まえた監査項目の見直しを行い、発見した課題については情報を共有し、速やかに対応を行う。また、内部監査等の結果を監事に報告するとともに、監事を支援する職員の配置などにより効果的に監査が実施できる体制とするなど監事による監査機能を強化する。なお、監事監査結果について随時報告を行う。</p>	校長 総務課長 財務係長	①本年度の相互監査の実施内容を踏まえ、学内監査を実施するとともに、機構本部からの通知等を参考に学内監査機能の充実を図る。また、各種内部監査の結果については適宜関係者へ周知し、随時改善を図っていく。
<p>④ 平成 23 年度に策定した「公的研究費等に関する不正使用の再発防止策」の確実な実施を各国立高等専門学校に徹底させるとともに、必要に応じ本再発防止策を見直す。加えて、国立高等専門学校の研究担当責任者を対象としたWeb会議の開催や各国立高等専門学校において研究費の適切な取扱いに関する注意喚起等を行う。</p>	<p>④ 平成 23 年度に策定した「公的研究費等に関する不正使用の再発防止策」の確実な実施を各国立高等専門学校に徹底させるとともに、必要に応じ本再発防止策を見直す。加えて、国立高等専門学校の研究担当責任者を対象としたWeb会議の開催や各国立高等専門学校において研究費の適切な取扱いに関する注意喚起等を行う。</p>	研究主事 企画・研究協力係	①「研究機関における公的研究費の管理・監査のガイドライン」を踏まえた、教職員対象のコンプライアンス研修の実施や、eラーニングプログラムを利用した研究倫理教育を行い、不正防止を徹底する。
<p>⑤ 各国立高等専門学校において、機構の中期計画及び年度計画を踏まえ、個別の年度計画を定めることとする。なお、その際には、各国立高等専門学校及び各学科の特性に応じた具体的な成果指標を設定する。</p>	<p>⑤ 各国立高等専門学校において、機構の中期計画及び年度計画を踏まえ、個別の年度計画を定める。また、その際には、各国立高等専門学校及び各学科の特性に応じた具体的な成果指標を設定する。</p>	教務主事	①機構の中期計画及び年度計画を踏まえ、個別の年度計画を定める。本校及び各学科の特性に応じた具体的な成績指標を設定する。