第3期中期目標 / 中期計画 / 平成29事業年度年度計画

第3期中期目標（確定）	中期計画	第3期中期計画期間中の具体的な課題・取組 （機構外秘）	（参考） 平成27年度 年度計画	（参考）平成28年度 年度計画	平成29年度 年度計画	担当課	平成29年度年度計画の 具体的な課題・取組等（機構外秘）		平成29年度 年度計画 （岐阜工業高等専門学校）
（序文） 独立行政法人通則法（平成11年法律第103号）第29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。）が達成すべき業務運営に関する目標（以下「中期目標」という。）を定める。	（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。）が中期目標を達成するための中期計画（以下「中期計画」という。）を次のとおり定める。								
（前文） 機構は、独立行政法人国立高等専門学校機構法（以下「機構法」という。）別表に掲げる各国立高等専門学校を設置すること等により、職業に必要な実践的かつ専門的な知識及び技術を有する創造的な人材を育成するとともに、我が国の高等教育の水準の向上と均衡ある発展を図ることを目的とする（機構法第３条）。 これまでも、国立高等専門学校は、ものづくりなど専門的な技術に興味や関心を持つ学生に対し、中学校卒業後の早い段階から、高度な専門知識を持つ教員によって、座学だけでなく実験・実習・実技等の体験的な学習を重視したきめ細やかかな教育指導を行うことにより、製造業を始めとする産業界に創造力ある実践的技術者を継続的に送り出し、我が国のものづくり基盤の確立に大きな役割を担ってきた。特に、専攻科においては、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きている。また、卒業生の約４割が高等専門学校の教育で培われたものづくりの知識や技術を基礎にして、より高度な知識と技術を修得するために進学している。 さらに、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への期待も高まっている。 このように国立高等専門学校にさまざまな役割が期待される中、15歳人口の急速な減少という状況の下で優れた入学者を確保するためには、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に加え、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って社会の諸課題に立ち向かう、科学的思考を身につけた実践的・創造的技術者を養成することにより、高等学校や大学とは異なる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。 また、産業構造の変化、技術の高度化、少子化の進行、社会・産業・地域ニーズの変化等、社会状況の変化や「今後の学校におけるキャリア教育・職業教育の在り方について」（平成23年１月31日中央教育審議会答申）において、地域及び我が国全体のニーズを踏まえた新分野への展開等のための教育組織の充実等が求められていることを踏まえ、法人本部がその機能を発揮し、イニシアティブを取る必要がある。 こうした認識のもと、各国立高等専門学校が自主的・自律的な改革により多様に発展することを促しつつ、一方で法人本部が更にイニシアティブを発揮し、ガバナンスの強化を図ることにより、大学とは異な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ため、機構の中期目標を以下のとおりとする。	（基本方針） 国立高等専門学校は、中学校卒業後の早い段階から、座学だけでなく実験・実習・実技等の体験的な学習を重視したきめ細やかな教育指導を行うことにより、製造業を始めとする産業界に創造力ある実践的技術者を継続的に送り出してきており、また、近年ではより高度な知識技術を修得するために4割を超える卒業生が進学している。 さらに、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への期待も高まっている。 このように国立高等専門学校にさまざまな役割が期待されるり、高等学校や大学とは異なる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。また、法人本部がその機能を発揮し、イニシアティブを取る必要がある。 こうした認識のもと、大学とは異な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。		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26年3月31日付け25受文科高第2682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、平成27年度の業務運営に関する計画を次のとおり定める。	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26年3月31日付け25受文科高第2682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、平成28年度の業務運営に関する計画を次のとおり定める。	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26年3月31日付け25受文科高第2682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、平成29年度の業務運営に関する計画を次のとおり定める。				
Ⅰ　中期目標期間 中期目標期間は、平成26年４月１日から平成31年３月31日までの５年間とする。 Ⅱ　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事項 １　教育に関する目標 実験・実習・実技を通して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高等学校や大学とは異なる特色ある教育課程を通し、製造業を始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、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高等専門学校の教育実施体制を整備する。	Ⅰ 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 １ 教育に関する事項 機構の設置する各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、高等学校や大学の教育課程とは異なり中学校卒業後の早い段階から実験・実習・実技等の体験的な学習を重視した教育を行い、製造業を始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、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ため、以下の観点に基づき高等専門学校の教育実施体制を整備する。		Ⅰ 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 １ 教育に関する事項	Ⅰ 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 １ 教育に関する事項	Ⅰ 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 １ 教育に関する事項			1 人文学科長	人文科目 ○国語：客観的なテキスト読解を踏まえた口頭発表や文章作成を通じて、他者との相互理解に資する円滑なコミュニケーション能力と、教養の基礎となる自国文化への関心を育成する。 ○社会：社会的事象の探究を通して、平和で民主的な国家・社会に主体的に参加できる市民を育成する。特に、情報収集や収集した情報を活用し発信する力の育成を考慮した授業を行う。 ○外国語：国際社会で技術者として必要なコミュニケーション能力の育成、及び、異文化・異言語理解と言語認識を育成する。
								2 自然科学科長	自然科目 ○共通：地球環境、生物への重要性に配慮し、現代に対応出来る地球科学、生物関連科目を取り入れることを検討する。 ○体育：ヘルスプロモーションの考え方のもと、健康の保持増進に関する知識を深めるために、保健と体育実技を合わせたアクティブラーニングで学習する。また、安全管理に対応した学習として、自転車交通安全について・熱中症予防について・救急救命について、実習も取り入れ学習する。 ○数学：e-ラーニング科目「数学アラカルト」の講義配信を行い、大学編入学試験をPDFファイルにてホームページ上に公開する。また、国立高等専門学校学習到達度試験向けと学力アップのために3年生に課外に特別問題集を配布する。実力数学検定試験の校内団体受験も実施する。 ○化学：授業では、検定教科書と専用問題集を用い、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。さらに、グローバルな人材を養成するため、重要な技術用語を英語で表記し、発音記号も併記する。また、試行的に、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。 ○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り、主体性・協働性を養うために、アクティブ・ラーニングを取り入れた授業を実施する。物理学に対する興味・関心を持続させるため、身近な物理現象や重力波などの最新の話題にも触れる。
								3 機械工学科長	機械工学科 ○コモンスペースを有効活用するため学生が自学自習を支援する場としての整備をする。 ○第1学年と第2学年の特別活動に学科の教員や専攻科学生を派遣しキャリア支援の講演を行う。 ○夏季休業を利用したインターンシップを第4学年学生に実施する。 ○機械設計技術者試験（3級）・技術士一次試験などの資格取得を推進する。 ○ポイント制により教育課程外の人間力向上活動の見える化を推進する。 ○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行う。
								4 電気情報工学科長	電気情報工学科 情報系を専門に含む学科として、本校のICT活用教育をリードし、IoTやインダストリアル4.0に向けた教育改革を推進する。 ○MathcadやCircuitなどの工学系CADソフトの活用を拡充する。 ○IoT系の教育素材であるラズベリーパイなどの最新の機器を学生教育に導入し、活用する。 ○若手およびシニアOBとの連携を進め、卒業生の活躍を学生と保護者に講演会や同窓会活動等を通して可視化する。 ○学科教職員及び学生の国際交流関係の活動に対して、最大限の配慮と支援を実施する。 ○リテラシー活動など、教育課程外の対外的学修・教育成果可視化事業を支援し、実践技術単位制度の改善・活用・可視化を実施する。 ○外部資金の獲得を進め、学生教育の改善に反映させ、そのことを可視化する。
								5 電子制御工学科長	電子制御工学科 ○アクティブラーニングの実施を進め、そのための資料などの準備を進める。 ○低学年から工学の教育に親しむために、リテラシー教育に参加学生をつのり、リテラシー教育を推進する。 ○学生の工学への興味を育て、工学を他者へ教えることの難しさを経験させるために、公開講座のTAへの参加を推奨し参加者を募る。 ○学科内での実践技術ポイント制度を充実させ、学生のポイント獲得を推奨する。 ○低学年から工学の教育に親しむために、研究室見学を実施する。 ○国際的に活躍できるエンジニアを育てるために、卒業論文の一部分の英語化を継続する。 ○複数の専門科目において、科目に関連する英単語を授業で紹介し、学生の英語力の向上に貢献する。 ○OBによるキャリアプラン講演会を開催する。
								6 環境都市工学科長	環境都市工学科 ○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に育てる。 そのために、平成29年度は具体的に以下の教育・支援を行う。 ①**OBによるキャリア支援教育**：実務を経験した卒業生により講演などをとおしてキャリア支援を行う。支援は専門科目導入時の1年生、進路決定時期の4年生を中心に実施する。 ②**インターンシップ**：原則、夏季休業を利用し、4年生全員に校外実習を体験させる。 ③**公務員試験・資格試験・進学等への支援**：ゼミ等を開催する。また教室に資格関係書籍等を常備する。建築学科と協力し学内において環境社会検定（エコ検定）を実施する。 ④**共同教育**：他高専と共同して講演会あるいは見学会を実施し、情報交換等を行う。 ⑤**広報・啓発教育活動**：地域への情報発信を推進する。
								7 建築学科長	建築学科 平成24年度補正事業による施設整備費補助金を活用して構造系、計画系、および環境系施設に導入した実験機器や情報機器を教育的に有効活用し、教育の質の向上を図るとともに、より優れた実践的な技術者の育成を推進する。この方策に基づいた平成29年度の年度計画は、以下のとおりとする。 ○構造系分野 RC構造Ⅰにおいて、鉄筋量または構造の異なる実大試験体にて単調曲げ載荷試験を行い、梁の曲げ挙動を比較検討する。 ○計画系分野 (1)教育内容の充実(質) デジタルデザインⅡと「設計製図Ⅱ、インテリア設計Ⅱ」で共有した課題設定を試行する。複数科目が連動した複合的な授業や課題内容の部分的実施を検討する。 (2)演習時間の確保(量) 設計製図(1~3)、デジタルデザインⅠ・Ⅱ、インテリア設計Ⅰ・Ⅱの各科目で各科目授業および自習時間帯の適正配置計画を検証し、改善を図る。 ○環境系分野 恒温・恒湿室の活用において、実験と関連する講義（環境工学Ⅰ、Ⅱ）との連携について、可能性を検討する。
								8 専攻科長	専攻科 ○入試制度の改善について継続的に検討する。 ○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。 ○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。 ○「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。 ○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。

第3期中期目標（確定）	中期計画	第3期中期計画期間中の具体的な課題・取組 （機構外秘）	（参考） 平成27年度 年度計画	（参考）平成28年度 年度計画	平成29年度 年度計画	担当課	平成29年度年度計画の 具体的な課題・取組等（機構外秘）		平成29年度 年度計画 （岐阜工業高等専門学校）
（１）入学者の確保 高等学校や大学とは異なる高等専門学校の特性や魅力について、中学生や中学校教員、さらに広く社会における認識を高める広報活動を組織的に展開するとともに適切な入試を実施することによって、充分な資質を持った入学者を確保する。	（１）入学者の確保 ① 中学校長や中学校PTAなどの全国的な組織への広報活動を行うとともに、メディア等を通じた積極的な広報を行う。	○全日本中学校長会や地域の中学校長会、進路指導主事会議、学習塾連携会等への広報活動を行うとともにメディア等を通じた積極的な広報活動を行う。 ・「全日本中学校長会」、「進路指導担当指導主事研究協議会」等の全国的な会議の場で資料配付等を行う。 ・所在地の中学校長会会長を学内委員会に委嘱するなど中学校長会との連携を進める。 ○公募情報を集約し、公式HP上に掲載し、各校に周知させ、報道関等が開催する競技会等に学生及び教職員が積極的に参加できるようにする。 ○女子志願者を確保するため、女子中学生向けの統一パンフレットを作成する。 ○インターネット等を活用した入試広報の充実を図る。	(1)入学者の確保 ① 全日本中学校長会、地域における中学校長会などへの広報活動を行い、国立高等専門学校（以下「高専」という）への理解を促進するとともに、メディア等を通じ広く社会に向けて高専のPR活動を行う。	(1)入学者の確保 ① 全日本中学校長会、地域における中学校長会などへの広報活動を行い、国立高等専門学校（以下「高専」という）への理解を促進するとともに、メディア等を通じ広く社会に向けて高専のPR活動を行う。	(1)入学者の確保 ① 全日本中学校長会、地域における中学校長会などへの広報活動を行い、国立高等専門学校（以下「高専」という）への理解を促進するとともに、メディア等を通じ広く社会に向けて高専のPR活動を行う。	学務課 総務課	【総務課】WEBサイト及びSNS等を活用した情報発信を引き続き実施し、学生、保護者、卒業生及び高専関係者との連携強化を推進する。 【学務課】本部事務局において、「全日本中学校長会」「全国キャリア教育・進路指導担当者等研究協議会」にてパンフレットを配布する。 【学務課】本部事務局において、各高専で行っている各種メディア等を活用した広報活動事例について調査し、その結果を総合データベースにて共有する。 【学務課】各高専において、開催している小中学生向けのイベント情報を、積極的に高専が所在する地域の新聞社に取材依頼を行うなどのPRを行う。	9 教務主事	(1)入学者の確保 ○地域の中学校長会やメディア等を通じて高専のPR活動を行う。 ○中学生が国立高等専門学校の学習内容を理解できるように入学説明会、出前授業、オープンキャンパス等を開催する。また、活躍する女子学生や岐阜高専OGを積極的に紹介する等、女子中学生の志願者確保に向けた取組を推進する等、入学者の学力水準の維持に努める。 ○広報冊子「岐阜高専学校案内2017」を作成する。また、女子の志願者確保に向けた「岐阜高専ガール」のページを設ける。 ○適正な入試業務がスムーズに実施できる体制や方法を確立する。 ○学力入試における調査書点と学力検査点の割合、試験科目に対する傾斜配点等についての検討を継続し、必要であれば見直しを行う。 ○推薦入試の面接試験において、志望動機、あるいは学科のアドミッションポリシーへの適合性等について評価し、従来通り継続して面接点に反映させる。 ○中学校（190校程度）を訪問し、高専教育の概要説明、平成30年度入学者選抜方法の詳細を説明する。 ○中学校訪問の依頼を促す文書も中学校に送付する。依頼のあった中学校には進路説明会に赴き、志願者層と保護者に直接、説明する。 ○年度を通じて10回程度の入試説明会を実施する。 ○中学校の進路指導者や塾の講師を対象とした「進路指導担当のための岐阜高専入試説明会」を実施する。(10月) ○参加者数の大幅な増加を狙い、8月5日に「オープンキャンパス2017」を開催する。(オープンキャンパス2016の参加者：600名)。 ○10月29日に「入試説明会・学校紹介in高専祭」を実施する。
	② 中学生が国立高等専門学校の学習内容を体験できるような入学説明会、体験入学、オープンキャンパス等を充実させ、特に女子学生の志願者確保に向けた取組を推進する。	○入学説明会・体験入学・オープンキャンパス等の実施状況を調査しその結果を共有する。 ○各学校共通の女子中学生向けパンフレットを作成する。 ○女子中学生志願者確保に向けた各校の取組状況を調査し、その結果と共有する。	② 各高専における入学説明会、体験入学、オープンキャンパス、学校説明会等の取組について調査し、その結果を共有する。 また、高専を卒業し産業界等で活躍する女性の情報等を盛り込んだ女子中学生向けのパンフレットの利活用を行うとともに、各高専における女子中学生対象の取組状況を調査し、その結果を共有する。	② 各高専における入学説明会、体験入学、オープンキャンパス、学校説明会等の取組について調査し、その結果を共有する。 また、高専を卒業し産業界等で活躍する女性の情報等を盛り込んだ女子中学生向けのパンフレットの利活用を行うとともに、各高専における女子中学生対象の取組状況を調査し、その結果を共有する。	② 各高専における入学説明会、体験入学、オープンキャンパス、学校説明会等の取組について調査し、その結果を各高専に周知する。 また、女子中学生向けに、パンフレット等を活用した広報活動を行うとともに、各高専における女子中学生の志願者確保に向けた取組状況を調査し、その結果を各高専に周知する。	学務課	【学務課】本部事務局及び各高専において、女子中学生の志願者確保に向け、女子中学生向けに、高専入学後の学校生活等の情報を紹介する内容を含めたパンフレット等を作成し、広報活動に活用する。 【学務課】本部事務局において、入学説明会・体験入学・学校説明会等の各高専の取組について調査し、その結果を総合データベースにて共有する。 【学務課】本部事務局において、女子中学生の志願者確保に向けた各高専の取組状況を調査し、その結果を総合データベースにて共有する。 【学務課】各高専において、学生募集に活用するため、志願者数の増減や、地域や学科による差異などについての要因等の解析を行う。		
	③ 中学生やその保護者を対象とする各高等専門学校が活用できる広報資料を作成する。	○平成26年7月に決定した国立高等専門学校機構広報戦略（第一稿）により、ソーシャルメディア等を活用した活動状況の情報発信に努める。	③広報パンフレット等については、ステークホルダーを意識した、各高専が広く利用出来るものとなるものを作成する。	③広報パンフレット等については、ステークホルダーを意識した、各高専が広く利用出来るものとなるものを作成する。	③広報パンフレット等については、ステークホルダーを意識した、各高専が広く利用出来るものとなるものを作成する。	総務課	【総務課】WEBサイト及びSNS等を活用した情報発信を引き続き実施し、学生、保護者、卒業生及び高専関係者との連携強化を推進する。		
	④ ものづくりに関心と適性を有する者など国立高等専門学校の教育にふさわしい人材を的確に選抜できるように適切な入試を実施する。	○高専教育の目的を適切に掲げ、学生、保護者等に対しアドミッションポリシーを適切に伝える。 ○アドミッションポリシーにふさわしい人材の募集を行う。 ○アドミッションポリシーにふさわしい人材を適確に選抜できるような選抜方法によって選抜を適切に実施する。	④ 高専教育にふさわしい人材を的確に選抜できるよう、中学校教育の内容を十分に踏まえたうえで良質な試験問題を作成し、なおかつ正確で公正な試験を実施する。また、必要に応じ入学選抜方法の改善について検討する。	④ 高専教育にふさわしい人材を的確に選抜できるよう、中学校教育の内容を十分に踏まえたうえで良質な試験問題を作成し、なおかつ正確で公正な試験を実施する。また、推薦選抜の出願資格について全高専共通の資格を設定する等、入学選抜方法の改善について検討する。	④ 高専教育にふさわしい人材を的確に選抜できるよう、中学校教育の内容を十分に踏まえたうえで良質な試験問題を作成し、なおかつ正確で公正な試験を実施するための入学選抜方法について見直しを行う。	学務課	【学務課】本部事務局及び各高専において、中学校教育の内容を踏まえたうえで良質な入試問題を作成する。 【学務課】本部事務局において、過去に発生した入試ミスの事例を総合データベースに掲載するなどして各高専に共有し、ミスの防止に努める。 【学務課】各高専において、アドミッションポリシーにふさわしい人材を的確に選抜できるような選抜方法によって入学選抜を適切に実施する。 【学務課】各高専において、正確公正な入試を実施する。 【学務課】各高専において、アドミッションポリシーにふさわしい多様な人材を確保するため、帰国子女を対象とした特別選抜を設けるなどの入学選抜方法の改善について検討する。		
	⑤ 入学者の学力水準の維持に努めるとともに、女子学生等の受入れを推進し、入学志願者の質を維持する。	○学力水準の維持のための取り組みや特に女子志願者確保の取り組みを調査し、各学校に事例を紹介することで推進を図る。 ○女子学生の修学環境の改善のため、女子寮、女子トイレ、女子更衣室等の整備を推進する。	⑤ 各高専・学科における学力水準の維持及び女子学生等の受入れを推進するための取組及び志願者確保のための取組を調査し、その事例を各高専に周知する。	⑤ 各高専・学科における学力水準の維持及び女子学生等の受入れを推進するための取組及び志願者確保のための取組を調査し、その事例を各高専に周知する。	⑤ 各高専・学科における学力水準の維持及び女子学生等の受入れを推進するための取組及び志願者確保のための取組を調査し、その事例を各高専に周知する。	学務課 施設課	【施設課】平成28年6月に定めた「国立高等機構施設整備5か年計画」（独立行政法人国立高等専門学校機構理事長決定）において、今後、5年間で特に重点的に取り組むべき施設整備の柱の一つとして掲げた「理工系女性人材の育成への対応」を推進すべく、女子学生の修学環境の改善のための女子寮、女子トイレ、女子更衣室等の整備を推進する。特に、女子寮については、各高専において、今後の学生の男女比率や入寮希望者数の見込みを踏まえた上で、必要に応じて整備計画を検討・作成（見直しを含む。）する。 【学務課】本部事務局において、各高専・学科における入学者の学力水準維持のための取組を調査し、その結果を総合データベースにて共有する。 【学務課】本部事務局において、各高専における女子学生等の受入れを推進するための取組を調査し、その結果を総合データベースにて共有する。 【学務課】各高専において、入学者の学力水準維持のための取組を実施する。		
（２）教育課程の編成等 産業構造の変化や技術の高度化、少子化の進行、社会・産業・地域ニーズ等を踏まえ、法人本部がその機能を発揮し、イニシアティブを取って、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点を持って社会の諸課題に立ち向かう、科学的思考を身につけた実践的・創造的技術者を養成するため、51校の国立高等専門学校の配置の在り方の見直し及び学科再編、専攻科の充実等を行う。またその際、個々の高等専門学校の地域の特性を踏まえ、教育研究の個性化、活性化、高度化がより一層進展するよう配慮する。 なお、その前提となる社会・産業・地域ニーズ等の把握に当たっては、法人本部がイニシアティブを取ってニーズ把握の統一的な手法を示すこととする。 さらに、高等教育機関としての専門教育の充実や技術者として必要とされる英語力を伸長させることはもとより、高等学校段階における教育改革の動向も踏まえた「確かな学力」の向上を図るべく、高等専門学校における教育課程の不断の改善を促すための体制作りを推進する。 このほか、全国的な競技会の実施への協力などを通して課外活動の振興を図るとともに、ボランティア活動など社会奉仕体験活動や自然体験活動を始め、「豊かな人間性」の涵養を図るべく様々な体験活動の機会の充実に努める。	（２）教育課程の編成等 ① 産業構造の変化や技術の高度化、少子化の進行、社会・産業・地域ニーズ等を踏まえ、法人本部がその機能を発揮し、イニシアティブを取って、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点を持って社会の諸課題に立ち向かう、科学的思考を身につけた実践的・創造的技術者を養成するため、51校の国立高等専門学校の配置の在り方の見直し及び学科再編、専攻科の充実等を行う。またその際、個々の高等専門学校の地域の特性を踏まえ、教育研究の個性化、活性化、高度化がより一層進展するよう配慮する。 また、その前提となる社会・産業・地域ニーズ等の把握に当たっては、法人本部がイニシアティブを取ってニーズ把握の統一的な手法を示す。	○国立高等の配置の在り方の見直しを行う。 ○学科や専攻科の改組を検討する。	(2)教育課程の編成等 ①-1 産業構造の変化や技術の高度化、少子化の進行、社会・産業・地域ニーズ等を踏まえ、本法人本部がイニシアティブを取って、51校の国立高等専門学校の配置の在り方の見直しや学科再編、専攻科の充実等を検討する。またその際、個々の高等専門学校の地域の特性を踏まえ、教育研究の個性化、活性化、高度化がより一層進展するよう配慮

第3期中期目標（確定）	中期計画	第3期中期計画期間中の具体的な課題・取組 （機構外秘）	（参考） 平成27年度 年度計画	（参考）平成28年度 年度計画	平成29年度 年度計画	担当課	平成29年度年度計画の 具体的な課題・取組等（機構外秘）		平成29年度 年度計画 （岐阜工業高等専門学校）
（５）学生支援・生活支援等 中学校卒業直後の学生を受入れ、かつ、相当数の学生が寄宿舎生活を送っている特性を踏まえ、修学上の支援に加え進路選択や心身の健康等の生活上の支援を充実させる。また、寄宿舎などの学生支援施設の整備を計画的に進めるとともに、各種奨学金制度など学生支援に係る情報の提供体制を充実させる。さらに、学生の就職活動を支援する体制を充実し、学生一人ひとりの適性と希望にあった指導を行う。	（５）学生支援・生活支援等 ① 中学校卒業直後の学生を受入れ、かつ、相当数の学生が寄宿舎生活を送っている特性を踏まえ、高等専門学校のメンタルヘルスを含めた学生支援・生活支援の質の向上及び支援業務等における中核的人材の育成等を推進する。	○全国国立高等専門学校メンタルヘルス研究集会を毎年度開催する等、学生支援・生活支援業務における中核的人材の育成を推進する。また、各高専のニーズや経済情勢等を踏まえた学生に対する就学支援・生活支援を推進する。 ○メンタルヘルスに係る情報の共有化を図る。 ○各高専の学生相談を担当する教職員の情報ネットワークの活用を図る。	(5)学生支援・生活支援等 ① 各高専の学生支援を担当する教職員を対象とした学生のメンタルヘルスに関する講習会等を開催するとともに、「学生支援・課外活動委員会」において、経済情勢等を踏まえたうえで、学生に対する就学支援・生活支援を推進する。	(5)学生支援・生活支援等 ①－１ 各高専の学生支援を担当する教職員を対象とした学生のメンタルヘルスに関する講習会等を開催し、学生支援における理解を深めるとともに人材育成を推進する。 ①－２ メンタルヘルス及び特別支援教育に係る各高専の取組について情報の共有化を図る。 ①－３ 各高専の学生相談を担当する教職員の高専間又は外部との連携を推進する。 ①－４ 経済情勢等を踏まえた上で、学生に対する就学支援、生活支援を推進する。	(5)学生支援・生活支援等 ①－１ 各高専の学生支援を担当する教職員を対象とした学生のメンタルヘルス等に関する講習会等を開催し、学生支援における理解を深めるとともに人材育成を推進する。 ①－２ （削除） ①－３ （削除） ①－２ 経済情勢等を踏まえた上で、学生に対する就学支援、生活支援を推進する。	学務課	【学務課】本部事務局において、全国国立高等専門学校学生支援担当教職員研修（平成28年度より名称を変更）を開催し、学生支援業務における中核的人材の育成等を推進するとともに、各校の学生相談を担当する教職員の情報ネットワークの活用を図る。 【学務課】本部事務局において、「KOSEN健康相談室」（平成21年9月～）を継続実施することにより多様な相談体制を維持する。 【学務課】本部事務局において、各校に自殺予防経費を配分し、精神科医等との連携等により各校における学生相談体制の充実を図る。 【学務課】本部事務局において、学生相談体制及び特別な支援を要する学生の支援体制等について調査し、その結果を総合データベース等にて共有する。 【学務課】本部事務局において、学生の自殺予防のためのチェックリストの内容等について引き続き検討する。 【学務課】本部事務局において、入学料免除、各種授業料免除等をスケジュールに沿って適切に実施する。 【学務課】本部事務局において、各校のニーズや経済情勢等を踏まえ、学生に対する就学支援・生活支援策を検討する。 【学務課】各高専において、機構内外で開催される研修会等に参加し、学内において学生のメンタルヘルスについて中核的人材の育成を推進するとともに、学内の情報の共有化を図る。 【学務課】各高専において、精神科医等との連携等により、学生相談体制の充実を図る。 【学務課】各高専において、入学料免除、各種授業料免除等をスケジュールに沿って適切に実施する。	33 学生主事 寮務主事	メンタルヘルスについての取組計画 ○1年生対象に学外講師によるメンタルヘルス講演会を実施する。 ○寮生メンタルヘルスの維持・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について検討する。 ○学生のメンタルヘルス等に関する講習会への寮務関係教職員の参加を推進する。
	②寄宿舎などの学生支援施設の計画的な整備を図る。	○各学校の寄宿舎等の学生支援施設の現況、利用状況等の実態及びアメニティあふれる空間の確保等のニーズを踏まえた、計画的な整備を推進する。	② 各高専の寄宿舎などの学生支援施設の実態調査と一ズ調査を実施し、その結果を踏まえた整備計画の見直しを実施する。当該整備計画に基づき、整	② 各高専の寄宿舎などの学生支援施設の実態調査とニーズ調査を実施し、その結果を踏まえた整備計画の見直しを実施する。当該整備計画に基づき、整備を推進する。	② 国立高専機構施設整備5か年計画（平成28年6月決定）に基づき、各高専の寄宿舎などの学生支援施設について実態やニーズに応じた整備を推進する。	施設課	【施設課】各高専において、今後の学生の男女比率や入寮希望者数の見込みを踏まえた上で、必要に応じて整備計画を検討・作成（見直しを含む。）する。その際には、教育寮としての取組が一層充実するための整備方針とする。 【施設課】整備計画及び整備方針に基づき、寄宿舎等の学生支援施設の整備を推進し、教育寮としての取組（学生活動）の充実を図る。	34 寮務主事	○近年の入寮希望者数の推移を踏まえ、整備計画の検討・見直しを図る。 ○学生のニーズに応じた設備整備計画を検討する。
	③ 独立行政法人日本学生支援機構などと緊密に連携し、高等専門学校における各種奨学金制度など学生支援に係る情報の提供体制を充実させるとともに、産業界等の支援による奨学金制度の充実を図る。	○高専機構HPにおいて、学生を対象とした奨学金制度の情報提供を行う。また、産業界等の支援による奨学金を適切に運用し、制度の充実を図る。	③ 各高専に対して各種奨学金制度の積極的な活用を促進するため、高専機構HPに学生を対象とした奨学団体への情報を掲示する。 また、産業界等の支援による奨学金を適切に運用し、制度の充実を図る。	③ 各高専に対して各種奨学金制度の積極的な活用を促進するため、高専機構HPに学生を対象とした奨学団体への情報を掲示する。 また、産業界等の支援による奨学金を適切に運用し、制度の充実を図る。	③ 各高専に対して各種奨学金制度の積極的な活用を促進するため、高専機構HPに学生を対象とした奨学団体への情報を掲示する。 また、産業界等の支援による奨学金を適切に運用し、制度の充実を図る。	学務課	【学務課】本部事務局において、高専卒業生の採用企業調査を実施する。 【学務課】本部事務局において、文部科学省、独立行政法人日本学生支援機構等と連携し、平成29年度から実施する予定の給付型奨学金について、制度に関する情報提供等を行う。 【学務課】高専機構HP等において、学生を対象とした奨学金制度に関する情報提供を行う。 【学務課】本部事務局において、産業界等の支援による各種奨学金について、スケジュールに沿って適切に運用し、制度の充実を図る。 【学務課】本部事務局において、各校の奨学金受給状況を調査し、その結果を総合データベースにて共有する。 【学務課】学校HP等において、学生を対象とした奨学金制度に関する情報提供を行う。 【学務課】各高専において、日本学生支援機構及び産業界等からの奨学金について適	35 学生主事	就学支援・生活支援の取組計画 ○日本学生支援機構奨学生募集説明会を実施する。 ○天野工業技術研究所奨学金など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実施し、学校推薦者に関しては学生会議で審議する。
	④ 学生の適性や希望に応じた進路選択のため、企業情報、就職・進学情報などの提供体制や相談体制を含めたキャリア形成支援を充実させる。なお、景気動向等の影響を勘案しつつ、国立高等専門学校全体の就職率については前年度と同様の高い水準を維持する。	○各国立高等専門学校における企業情報、就職・進学情報などの提供・相談方法を含めたキャリア形成支援に係る体制、また高い就職率を確保するための取組を調査し、各高専における取組を把握した上で、各高専における支援の充実について検討する。 ○女子学生のキャリア形成支援の一環として高専女子フォーラムを開催するとともに女子学生のキャリア教育等に関する課題等について検討する。	④ 各高専における企業情報、就職・進学情報などの提供・相談方法を含めたキャリア形成支援に係る体制、また高い就職率を確保するための取組を調査し、各高専における取組状況を把握し、その事例を各高専に周知する。	④ 各高専における企業情報、就職・進学情報などの提供・相談方法を含めたキャリア形成支援に係る体制、また高い就職率を確保するための取組を調査し、各高専における取組状況を把握し、その事例を各高専に周知する。	④ 各高専における企業情報、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形成支援に係る体制について、また、高い就職率を確保するための取組状況について調査し、その事例を各高専に周知する。	学務課	【学務課】本部事務局において、各校におけるキャリア形成支援体制及び高い就職率を維持するための取組状況について調査し、その結果を総合データベースにて共有する。 【学務課】本部事務局において、女子学生のキャリア形成支援の一環として、高専女子フォーラムin関西の開催を支援する。 【学務課】本部事務局において、女子学生のキャリア教育等に関する課題等について検討する。 【学務課】各高専において、企業情報、就職・進学情報などの提供体制・相談方法を含め多様なキャリア形成支援を充実させる。 【学務課】各高専において、女子学生のキャリア教育等に関するイベント等を開催するとともに、課題等について検討する。 【学務課】各高専において、学生一人ひとりの適性と希望に合った進路指導を行う。	36 学生主事	キャリア形成支援についての取組計画（女子学生に対する取組を含む） 高い就職率を確保するための取組状況 ○キャリア形成支援に対応するため進路相談カウンセラーとしてOB教員を学生相談室に週2日配置する。 ○第4学年対象に就職講演会を実施する。 ○第3学年・第4学年・専攻科生の希望者を対象に専攻科入学・大学編入学及び大学院入学希望者ガイダンスを実施する。 ○ホームページ（学内専用）で求人情報を公開する。
	⑤ 船員養成機関である高等専門学校の商船学科においては、船員不足のニーズに応えるため、現状を分析した上で、関係機関と協力して船員としての就職率を上げるための取組を行う。	○商船高等専門学校において、船員不足のニーズを踏まえ、就職率を上げるための取組を調査し、各商船高専における取組を把握した上で、各商船高専における就職率の向上について検討する。	⑤ 商船学科における就職率を上げるための取組状況を把握し、その事例を各商船高専に周知する。	⑤ 商船学科における就職率を上げるための取組状況を把握し、その事例を各商船高専に周知する。	⑤ 船員不足のニーズに応えるため、現状を分析し、関係機関と協力して船員としての就職率を上げるための取組を行う。	学務課 企画課	【学務課／企画課】現状を分析し、船員としての就職率を上げるための取組を検討、実施する。		
（６）教育環境の整備・活用 施設・設備の有効活用、適切な維持保全、運用管理を図るとともに、産業構造の変化や技術の進歩に対応した教育を行うため、耐震補強などの防災機能の強化を含む施設改修、設備更新などで安全で快適な教育環境の整備を計画的に進める。その際、施設の長寿命化や身体に障害を有する者にも配慮する。 教職員・学生の健康・安全を確保するため各高等専門学校において実験・実習・実技に当たっての安全管理体制の整備を図っていく。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。	（６）教育環境の整備・活用 ①施設マネジメントの充実を図り、産業構造の変化や技術の進展に対応できる実験・実習や教育用の設備の更新、実習工場などの施設の改修をはじめ、耐震性の確保、校内の環境保全、ユニバーサルデザインの導入、環境に配慮した施設の整備など安全で快適な教育環境の整備を計画的に推進する。特に、施設の耐震化率の向上に積極的に取り組む。 PCB廃棄物については、計画的に処理を実施する。	○施設マネジメントの充実を図るため、毎年度、施設の老朽狭隘状況、耐震性能等をとりまとめた整備計画鳥瞰図や、維持管理状況、光熱水費等をとりまとめた施設台帳を作成し、各高専と情報を共有する。 ○施設設備の整備を計画する際は、長寿命化、省エネルギー化、及び障害者等に配慮して検討する。	(6)教育環境の整備・活用 ①−1 施設・設備については、これまでの実態調査や施設管理に係るコスト等の調査を継続的に実施し、全学的な視点に立った施設マネジメントに基づいた整備計画の見直しを定期的に行う。 当該整備計画に基づき、産業構造の変化や技術の進展に対応した教育環境の確保、安全・安心対策や環境に配慮した老朽施設設備の改善を計画的に推進

第3期中期目標（確定）	中期計画	第3期中期計画期間中の具体的な課題・取組 （機構外秘）	（参考） 平成27年度 年度計画	（参考）平成28年度 年度計画	平成29年度 年度計画	担当課	平成29年度年度計画の 具体的な課題・取組（機構外秘）		平成29年度 年度計画 （岐阜工業高等専門学校）
Ⅲ　業務運営の効率化に関する事項 　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。 　51の国立高等専門学校が1つの法人にまとめられたスケールメリットを生かし、戦略的かつ計画的な資源配分を行うとともに、業務運営の効率化を図る観点から、更なる共同調達の推進や一般管理業務の外部委託の導入等により、一層のコスト削減を図る。 　また、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、平成19年度に策定した随意契約見直し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、随意契約見直し計画の取組状況をホームページにより公表する。	Ⅱ　業務運営の効率化に関する目標を達成するために取るべき措置 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。 51の国立高等専門学校が１つの法人にまとめられたスケールメリットを生かし、戦略的かつ計画的な資源配分を行うとともに、業務運営の効率化を図る観点から、更なる共同調達の推進や一般管理業務の外部委託の導入等により、一層のコスト削減を図る。 契約に当たっては、原則として一般競争入札等によるものとし、企画競争や公募を行う場合においても競争性、透明性の確保を図る。 さらに、平成19年度に策定した随意契約見直し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、随意契約見直し計画の取組状況をホームページにより公表する。	○一般管理業務の外部委託の導入等による、コスト削減について検討する。 ○スケールメリットを生かした効果的・戦略的な資源配分を引き続行う。 ○随意契約見直し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、必要に応じ契約等に関連する監査マニュアル等の見直し等を実施整備するとともに、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ほか、随意契約見直し計画の取組状況についてフォローアップを行いホームページにより公表する。	Ⅱ　業務運営の効率化に関する目標を達成するために取るべき措置 　運営費交付金を充当して行う業務については、業務の効率化を進め、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当年度特別に措置しなければならない経費を除き、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％の業務の効率化を行う。 　また、各高専がそれぞれの特色を活かした運営を行うことができるよう戦略的かつ計画的な経費配分を行うとともに、更なる共同調達の推進や一般管理業務の外部委託の導入等により、一層のコスト削減を図る。 　業務遂行の一層の効率化を図るため、財務内容・予算執行状況等の分析手法を検討する。 　「調達等合理化計画」については、フォローアップを適宜実施する。	Ⅱ　業務運営の効率化に関する目標を達成するために取るべき措置 　運営費交付金を充当して行う業務については、業務の効率化を進め、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当年度特別に措置しなければならない経費を除き、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％の業務の効率化を行う。 　また、各高専がそれぞれの特色を活かした運営を行うことができるよう戦略的かつ計画的な経費配分を行うとともに、更なる共同調達の推進や一般管理業務の外部委託の導入等により、一層のコスト削減を図る。 　業務遂行の一層の効率化を図るため、財務内容・予算執行状況等の分析手法を検討する。 「調達等合理化計画」については、フォローアップを適宜実施する。	財務課 管理課	【管理課】一般管理業務の外部委託の導入等による、効率化及び一層のコスト削減を検討する。 【管理課】随意契約見直し計画の実施を含む入札及び契約の適正な実施については、契約等に関連するマニュアル等を整備・更新する。 【管理課】契約監視委員会等の意見を踏まえ、過年度に指摘を受けた事項について、適宜必要な改善を行うとともに、新規契約案件について、必要な点検・見直しを行うことにより、「調達合理化計画」のフォローアップを行う。 【管理課】スケールメリットを生かした効果的・戦略的な資源配分を引き続き行う。 【財務課】一般管理業務の外部委託の導入等による、効率化及び一層のコスト削減を検討する。 【財務課】調達等合理化計画の実施を含む入札及び契約の適正な実施については、契約等に関連するマニュアル等を整備・更新する。 【財務課】契約監視委員会等の意見を踏まえ、過年度に指摘を受けた事項について、適宜必要な改善を行うとともに、新規契約案件について、必要な点検・見直しを行うことにより、「調達等合理化計画」のフォローアップを行う。 【財務課】スケールメリットを生かした効果的・戦略的な資源配分を引き続き行う。	59 事務部長 総務課長 補佐（財務担当）	○外部委託が可能な業務を洗い出し、実施に向けた検討を行う。 ○会議資料などの両面コピー・中分割コピーの促進により、用紙節減並びにカラーコピーの抑制による経費節減を実施する。 ○省エネ対応製品への切り替えを順次行う。また、省エネ製品購入の促進を実施する。（蛍光管から LED 管への切り替えなど） ○契約に際しては常に費用対効果を考慮し、見積合わせによる場合と一般競争による場合 などを比較検討した上で競争契約を取り入れる。
Ⅳ　財務内容の改善に関する事項 １　自己収入の増加 　共同研究、受託研究、寄附金、科学研究費助成事業などの外部資金の獲得に積極的に取り組み、自己収入の増加に努める。 ２　固定的経費の節減 　管理業務の合理化に努めるとともに、定員管理や給与管理を適切に行い、教職員の意識改革を図って、固定的経費の節減を図る。 　総人件費については、政府の方針を踏まえ、厳しく見直しをするものとする。なお、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、適正化に取り組むとともに、その検証結果や取組状況を公表する。	Ⅲ　予算（人件費の見積もりを含む。）、収支計画及び資金計画 １　収益の確保、予算の効率的な執行、適切な財務内容の実現 共同研究、受託研究、奨学寄附金、科学研究費助成事業などの外部資金の獲得に積極的に取り組み、自己収入の増加を図る。 ２　予算 別紙１ ３　収支計画 別紙２ ４　資金計画 別紙３ ５　予算等のうち常勤役職員に係る人件費 総人件費については、政府の方針を踏まえ、厳しく見直しをするものとする。なお、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、適正化に取り組むとともに、その検証結果や取組状況を公表する。	○自己収入については、学生定員を充足し、入学料・授業料等の学納金収入を確保する。 ○共同研究、受託研究、奨学寄附金、科学研究費助成事業などの外部資金の獲得に積極的に取り組み、自己収入の増加を図る。 ○各学校の事務・事業の継続性及び円滑な実施が行えるよう、教職員数、学生数等を基礎として各学校の基盤的経費の配分を行った上で、各学校のニーズ・取組状況等を踏まえ、スケールメリットを生かして、効果的な執行に配慮して配分を行う。	Ⅲ 予算（人件費の見積もりを含む。）、収支計画及び資金計画。） １ 収益の確保、予算の効率的な執行、適切な財務内容の実現 共同研究、受託研究、奨学寄附金、科学研究費助成事業などの外部資金の獲得に積極的に取り組み、自己収入の増加を図る。 ２ 予算 別紙１ ３ 収支計画 別紙２ ４ 資金計画 別紙３ ５ 総人件費については、政府の方針を踏まえ、厳しく見直しをするものとする。なお、職員の給与水準	Ⅲ 予算（人件費の見積もりを含む。）、収支計画及び資金計画。） １ 収益の確保、予算の効率的な執行、適切な財務内容の実現 共同研究、受託研究、奨学寄附金、科学研究費助成事業などの外部資金の獲得に積極的に取り組み、自己収入の増加を図る。 ２ 予算 別紙１ ３ 収支計画 別紙２ ４ 資金計画 別紙３ ５ 総人件費については、政府の方針を踏まえ、厳しく見直しをするものとする。なお、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、適正化に取り組むとともに、その検証結果や取組状況を公表する。	Ⅲ 予算（人件費の見積もりを含む、収支計画及び資金計画。） １ 収益の確保、予算の効率的な執行、適切な財務内容の実現 共同研究、受託研究、奨学寄附金、科学研究費助成事業などの外部資金の獲得に積極的に取り組み、自己収入の増加を図る。 ２ 予算 別紙１ ３ 収支計画 別紙２ ４ 資金計画 別紙３ ５ 総人件費については、政府の方針を踏まえ、厳しく見直しをするものとする。なお、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、適正化に取り組むとともに、その検証結果や取組状況を公表する。	財務課	【財務課】自己収入については、学生定員を充足し、入学料・授業料等の学納金収入を確保する。 【財務課】共同研究、受託研究、奨学寄附金、科学研究費助成事業などの外部資金獲得への具体的で効果的な取組みに対して予算配分を行う。 【財務課】各学校の事務・事業の継続性及び円滑な実施が行えるよう、教職員数、学生数等を基礎として各学校の基盤的経費の配分を行った上で、各学校のニーズ・取組状況等を踏まえ、スケールメリットを生かして、効果的な執行に配慮して配分を行う。	60 事務部長 総務課長 補佐（財務担当）	○文科省を初めとする各省庁の公募事業や科学技術振興機構（JST）並びに日本学術振興会などの公募事業を積極的に申請する。 ○本校において、申請できる外部資金の一覧表を作成し、HPにアップすることで、公募前に教職員への周知徹底を図る。（外部資金の公募前にメールなどにより周知を促す） ○機構本部からの予算を、本校の配分方針に基づき効率的に配分し、効果的で有効な予算執行を実施する。 ○授業料等の各収入並びに外部資金等の収入見込を立て、必要財源の確保に努める。
	Ⅳ　短期借入金の限度額 １　短期借入金の限度額 155億円 ２　想定される理由 運営費交付金の受入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。	○短期借り入れが必要となる事態は発生しない見込みである。	Ⅳ 短期借入金の限度額 １ 短期借入金の限度額 155億円 ２ 想定される理由 運営費交付金の受入の遅延及び事故の発生等により緊急に必要となる対策	Ⅳ 短期借入金の限度額 １ 短期借入金の限度額 155億円 ２ 想定される理由 運営費交付金の受入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	Ⅳ 短期借入金の限度額 １ 短期借入金の限度額 155億円 ２ 想定される理由 運営費交付金の受入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。	財務課	【財務課】短期借り入れが必要となる事態は発生しない見込みである。		
	Ⅴ　重要な財産を譲渡し、又は担保に供する計画 　以下の土地を国庫に現物納付又は譲渡する。 ・苫小牧工業高等専門学校錦岡宿舎団地（北海道苫小牧市明徳町四丁目３２７番３７、２３６）　4、492.10㎡ ・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）5、889.43㎡ ・福島工業高等専門学校下平窪団地（福島県いわき市平下平窪字鍛冶内３０）1、510.87㎡、桜町団地（福島県いわき市桜町４－１）480.69㎡ ・長岡工業高等専門学校若草1丁目団地（新潟県長岡市　若草町１丁目５－１２）276.36㎡ ・富山高等専門学校下堀団地（富山県富山市下堀字上大道割８５番３９）596.33㎡ ・石川工業高等専門学校横浜団地（石川県河北郡津幡町字横浜イ１３７）3、274.06㎡ ・沼津工業高等専門学校香貫団地（静岡県沼津市南本郷町１４－２７）288.19㎡ ・香川高等専門学校勅使町団地（香川県高松市勅使町３５５）5、606.00㎡ ・有明工業高等専門学校平井団地（熊本県荒尾市下井手字丸山７６８番）247.75㎡、宮原団地（福岡県大牟田市宮原町１丁目２７０番）2、400.54㎡、正山１０団地（福岡県大牟田市正山町１０番）292.76㎡、正山７１団地（福岡県大牟田市正山町７１番２）284.39㎡ ・佐世保工業高等専門学校瀬戸越団地（長崎県佐世保市瀬戸越1丁目1945番地17、18、19、20、21、57）2、081.75㎡ ・都城工業高等専門学校牧見団地（宮崎県都城市牟見町３４号７番）439.36㎡	○　以下の土地等の譲渡に向けた手続きを進める。 ・苫小牧工業高等専門学校錦岡宿舎団地（北海道苫小牧市明徳町四丁目３２７番３７、２３６）　4、492.10㎡ ・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）5、889.43㎡ ・福島工業高等専門学校下平窪団地（福島県いわき市平下平窪字鍛冶内３０）1、510.87㎡、桜町団地（福島県いわき市桜町４－１）480.69㎡ ・長岡工業高等専門学校若草1丁目団地（新潟県長岡市　若草町１丁目５－１２）276.36㎡ ・富山高等専門学校下堀団地（富山県富山市下堀字上大道割８５番３９）596.33㎡ ・石川工業高等専門学校横浜団地（石川県河北郡津幡町字横浜イ１３７）3、274.06㎡ ・沼津工業高等専門学校香貫団地（静岡県沼津市南本郷町１４－２７）288.19㎡ ・香川高等専門学校勅使町団地（香川県高松市勅使町３５５）5、606.00㎡ ・有明工業高等専門学校平井団地（熊本県荒尾市下井手字丸山７６８番）247.75㎡、宮原団地（福岡県大牟田市宮原町１丁目２７０番）2、400.54㎡、正山１０団地（福岡県大牟田市正山町１０番）292.76㎡、正山７１団地（福岡県大牟田市正山町７１番２）284.39㎡ ・佐世保工業高等専門学校瀬戸越団地（長崎県佐世保市瀬戸越1丁目1945番地17、18、19、20、21、57）2、081.75㎡ ・都城工業高等専門学校牧見団地（宮崎県都城市牟見町３４号７番）439.36㎡ 新たに譲渡又は担保に供する土地等が出た場合は、速やかに手続を行う。	Ⅴ 重要な財産を譲渡し、又は担保に供する計画 　以下の土地等の譲渡に向けた手続きを進める。 ・苫小牧工業高等専門学校錦岡宿舎団地（北海道苫小牧市明徳町四丁目３２７番３７、２３６）4、492.10㎡ ・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）5、889.43㎡ ・福島工業高等専門学校下平窪団地（福島県いわき市平下平窪字鍛冶内３０）1、510.87㎡、桜町団地（福島県いわき市桜町４－１）480.69㎡ ・長岡工業高等専門学校若草1丁目団地（新潟県長岡市　若草町１丁目５－１２）276.36㎡ ・富山高等専門学校下堀団地（富山県富山市下堀字上大道割８５番３９）596.33㎡ ・石川工業高等専門学校横浜団地（石川県河北郡津幡町字横浜イ１３７）3、274.06㎡ ・沼津工業高等専門学校香貫団地（静岡県沼津市南本郷町１４－２７）288.19㎡ ・香川高等専門学校勅使町団地（香川県高松市勅使町３５５）5、606.00㎡ ・有明工業高等専門学校平井団地（熊本県荒尾市下井手字丸山７６８番）247.75㎡、宮原団地（福岡県大牟田市宮原町１丁目２７０番）2、400.54㎡、正山１０団地（福岡県大牟田市正山町１０番）292.76㎡、正山７１団地（福岡県大牟田市正山町７１番２）284.39㎡ ・佐世保工業高等専門学校瀬戸越団地（長崎県佐世保市瀬戸越1丁目1945番地17、18、19、20、21、57）2、081.75㎡ ・都城工業高等専門学校牧見団地（宮崎県都城市牟見町３４号７番）439.36㎡	Ⅴ 重要な財産を譲渡し、又は担保に供する計画 　以下の土地等の譲渡に向けた手続きを進める。 ・苫小牧工業高等専門学校錦岡宿舎団地（北海道苫小牧市明徳町四丁目３２７番３７、２３６）4、492.10㎡ ・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）5、889.43㎡ ・福島工業高等専門学校下平窪団地（福島県いわき市平下平窪字鍛冶内３０）1、510.87㎡、桜町団地（福島県いわき市桜町４－１）480.69㎡ ・長岡工業高等専門学校若草1丁目団地（新潟県長岡市　若草町１丁目５－１２）276.36㎡ ・富山高等専門学校下堀団地（富山県富山市下堀字上大道割８５番３９）596.33㎡ ・石川工業高等専門学校横浜団地（石川県河北郡津幡町字横浜イ１３７）3、274.06㎡ ・沼津工業高等専門学校香貫団地（静岡県沼津市南本郷町１４－２７）288.19㎡ ・香川高等専門学校勅使町団地（香川県高松市勅使町３５５）5、606.00㎡ ・有明工業高等専門学校平井団地（熊本県荒尾市下井手字丸山７６８番）247.75㎡、宮原団地（福岡県大牟田市宮原町１丁目２７０番）2、400.54㎡、正山１０団地（福岡県大牟田市正山町１０番）292.76㎡、正山７１団地（福岡県大牟田市正山町７１番２）284.39㎡ ・佐世保工業高等専門学校瀬戸越団地（長崎県佐世保市瀬戸越1丁目1945番地17、18、19、20、21、57）2、081.75㎡ ・都城工業高等専門学校牧見団地（宮崎県都城市牟見町３４号７番）439.36㎡	財務課	【財務課】 以下の土地等の譲渡に向けた手続きを進める。 ・苫小牧工業高等専門学校錦岡宿舎団地（北海道苫小牧市明徳町四丁目３２７番３７、２３６）4、492.10㎡ ・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）5、889.43㎡ ・福島工業高等専門学校下平窪団地（福島県いわき市平下平窪字鍛冶内３０）1、510.87㎡、桜町団地（福島県いわき市桜町４－１）480.69㎡ ・長岡工業高等専門学校若草1丁目団地（新潟県長岡市　若草町１丁目５－１２）276.36㎡ ・富山高等専門学校下堀団地（富山県富山市下堀字上大道割８５番３９）596.33㎡ ・石川工業高等専門学校横浜団地（石川県河北郡津幡町字横浜イ１３７）3、274.06㎡ ・沼津工業高等専門学校香貫団地（静岡県沼津市南本郷町１４－２７）288.19㎡ ・香川高等専門学校勅使町団地（香川県高松市勅使町３５５）5、606.00㎡ ・有明工業高等専門学校平井団地（熊本県荒尾市下井手字丸山７６８番）247.75㎡、宮原団地（福岡県大牟田市宮原町１丁目２７０番）2、400.54㎡、正山１０団地（福岡県大牟田市正山町１０番）292.76㎡、正山７１団地（福岡県大牟田市正山町７１番２）284.39㎡ ・佐世保工業高等専門学校瀬戸越団地（長崎県佐世保市瀬戸越1丁目1945番地17、18、19、20、21、57）2、081.75㎡ ・都城工業高等専門学校牧見団地（宮崎県都城市牟見町３４号７番）439.36㎡ 新たに譲渡又は担保に供する土地等が出た場合は、速やかに手続を行う。		
	Ⅵ　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。	○決算において剰余金が発生した場合には、独立行政法人通則法第44条第3項に基づく申請を行い、目的積立金として認められた場合には、教育研究活動の充実、学生の福利厚生の充実、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。	Ⅵ 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。	Ⅵ 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。	Ⅵ 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。	財務課	【財務課】決算において剰余金が発生した場合には、独立行政法人通則法第44条第3項に基づく申請を行い、目的積立金として認められた場合には、教育研究活動の充実、学生の福利厚生の充実、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。		
	Ⅶ　その他主務省令で定める業務運営に関する事項 １　施設及び設備に関する計画 施設マネジメントの充実を図り、教育研究活動に対応した適切な施設の確保・活用を計画的に進める。	○施設マネジメントの充実を図るため、毎年度、施設の老朽狭隘状況、耐震性能等をとりまとめた整備計画鳥瞰図や、維持管理状況、光熱水費等をとりまとめた施設台帳を作成し、各高専と情報を共有する。 ○施設設備の整備を計画する際は、長寿命化、省エネルギー化、及び障害者等に配慮して検討する。	Ⅶ その他主務省令で定める業務運営に関する事項 １ 施設及び設備に関する計画 　施設・設備についての実態調査や施設管理に係るコスト等の調査を継続的に実施し、全学的な視点に立った施設マネジメントに基づいた整備計画の見直しを定期的に行う。 　当該整備計画に基づき、産業構造の変化や技術の	Ⅶ その他主務省令で定める業務運営に関する事項 １ 施設及び設備に関する計画 　施設・設備についての実態調査や施設管理に係るコスト等の調査を継続的に実施し、全学的な視点に立った施設マネジメントに基づいた整備計画の見直しを定期的に行う。 　当該整備計画に基づき、産業構造の変化や技術の進展に対応した教育環境の確保、安全・安心対策や環境に配慮した老朽施設設備の	Ⅶ その他主務省令で定める業務運営に関する事項 １ 施設及び設備に関する計画 　国立高専機構施設整備5か年計画（平成28年6月決定）に基づき、教育研究活動及び施設・設備の老朽化状況等に対応した整備や施設マネジメントの取組を計画的に推進する。	施設課	【施設課】平成28年6月に定めた「国立高専機構施設整備5か年計画」（独立行政法人国立高等専門学校機構理事長決定）に基づき、「機能強化等変化への対応」「理工系女性人材育成への対応」「国際化への対応」を柱としつつ、施設・設備の老朽化状況等に対応した整備を推進する。 【施設課】老朽施設設備の整備に併せて、ユニバーサルデザインの導入や省エネ化の取組（サステイナブルキャンパスの形成）を推進する。 【施設課】施設マネジメントの充実を図るため、毎年度、施設の老朽狭隘状況、耐震性能等をとりまとめた整備計画鳥瞰図や、維持管理状況、光熱水費等をとりまとめた施設データ集を作成し、各高専と情報を共有する。なお、施設データ集では、いくつかの高専における施設マネジメントの好事例を掲載したり、自校と他校の光熱水費等が比較できるようなグラフを掲載したりすることによって、各高専が施設マネジメントの必要性を感じられる環境づくりを図る。 【施設課】環境報告書を作成し、公表する。	61 事務部長 施設係	○「国立高専機構施設整備5か年計画」における整備計画 ○安全・安心確保への対応に整合した、H29年度施設整備費補助金事業：ライフライン再生（排水設備等2-1）整備を計画的に推進する。 ○安全・安心確保への対応に整合した、H29年度営繕事業：受変電設備改修（3-3）整備を計画的に推進する。 ○安全・安心確保への対応に整合した、H29年度営繕事業：寄宿舎浴室改修整備を計画的に推進する。 ○安全・安心確保への対応に整合した、ライフライン再生（排水設備等2-2）をH30年度施設整備費概算要求で計画し、要求する。
	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。 （２）人員に関する指標 常勤職員について、その職務能力を向上させるとともに、中期目標期間中に全体として効率化を図りつつ、常勤職員の抑制を図るとともに、事務の電子化、アウトソーシング等により事務の合理化を進め、事務職員を削減する。	○長岡・豊橋技科大との連携を図りつつ、「高専・技科大間教員交流制度」を引き続き実施する。 ○事務職員及び技術職員の人事交流を引き続き推進する。 ○研修に関し、教員を対象とした「新任教員研修会」、「教員研修（クラス経営・生活指導研修会）」及び「教員研修（管理職研修）」を、事務・技術職員を対象とした「初任職員研修会」等、階層別、業務別各種研修会を毎年度計画的に実施するとともに、他機関が主催する研修会にも教職員を参加させる。 ○学科構成並びに専攻科の在り方の見直しなどの高度化・再編・整備の方策の検討に応じて教職員配置の見直しを行う。	２ 人事に関する計画 （1）方針 　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。 （2）人員に関する計画 　常勤職員について、その職務能力を向上させるとともに、全体として効率化を図り、常勤職員の抑制をしつつ、高専の学科構成並	２ 人事に関する計画 （1）方針 　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。 （2）人員に関する計画 　常勤職員について、その職務能力を向上させるとともに、全体として効率化を図り、常勤職員の抑制をしつつ、高専の学科構成並びに専攻科の在り方の見直しなどの高度化・再編・整備の方策の検討に応じて教職員配置の見直しを行う。	２ 人事に関する計画 （1）方針 　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。 （2）人員に関する計画 　常勤職員について、その職務能力を向上させるとともに、全体として効率化を図り、常勤職員の抑制をしつつ、高専の学科構成並びに専攻科の在り方の見直しなどの高度化・再編・整備の方策の検討に応じて教職員配置の見直しを行う。	人事課	【人事課】長岡・豊橋技科大との連携を図りつつ、「高専・技科大間教員交流制度」を引き続き実施する。 【人事課】事務職員及び技術職員の大学等との人事交流を引き続き推進するとともに、高専間の人事交流制度を実施する。 【人事課】研修に関し、教員を対象とした「新任教員研修会」、「中堅教員研修」及び「教員研修（管理職研修）」を、事務・技術職員を対象とした「初任職員研修会」等、階層別、業務別各種研修会を毎年度計画的に実施するとともに、他機関が主催する研修会にも教職員を参加させる。 【人事課】学科構成並びに専攻科の在り方の見直しなどの高度化・再編・整備の方策の検討に応じて教職員配置の見直しを行う。 【人事課】教員の定年退職後、1年間の教員不補充を実施する。 【人事課】広域拠点センターの定員管理の見直しを実施する。 【人事課】各校における教員定員の校長裁量枠運用を促進する。	62 事務部長 総務課長 補佐（総務担当）	○各種研修を受講できるように計画し、教職員の資質の向上を図る。 ○係を統合したことにより、仕事内容を見直し、事務の合理化を進める。