参与会による外部評価報告

点検評価・フォローアップ委員会 平成29年度実施

平成 29 年度より、本校が独自に行っている「年度計画及び自己点検評価」を基に、「参与会」において「外部評価」を頂くこととした。参与会開催時期の関係で、平成 29 年度の参与会では、平成 26 年度から平成 28 年度に至る 3 年分の「年度計画及び自己点検評価」を評価対象としている。

評価結果

評価者は7名であり、各項目の平均値(5段階評価)は別紙の通りである。

- ・全ての評価において、3.9以上の高評価を得た。唯一評価4未満となった、「学生支援・生活支援等に関する事項」において、「指導教員等の見守り体制をさらに強化すると良い」との意見を頂いた。今後は、教職員の対応できる範囲内で、よりきめ細かな学生支援・生活支援体制が構築されることが望まれる
- ・参与会議長の大貝豊橋技術科学大学副学長より、「実施報告の記述は、計画を実施したという記述に加え、 実施したことによるアウトカムを明確に示すことで、評価は4または5となると考えます。しか し、多くの報告が実施したという記述に留まっており、この点を改善する努力をお願いしたいと思い ます。」との全般(総評)を頂き、実施報告の記述方法について、今後検討する必要がある。

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	計画及び目己点検評価					
項目番号	26~28年度計画	26~28年度計画に対応した実施報告					
1 業務の	質向上に関する事項						
	育に関する事項						
1-1-1 4	S学科・専攻科の目標 人文科目	11 + 42 -					
1	○共通:豊かな人間性の形成と幅広い教養を修得させることで、人間的・社会的素養を備えた実践的技術者を育成するとともに、多様な国際社会で社会人として生きる市民としての資質を育成する。 ○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	人文科目 ○基礎的な文章読解能力や文章作成能力については1~3年次の国語科目の全てで取り組んでいる。また、4年生全学科の総合国語では全学生を対象にプレゼンテーションの機会を与え、コミュニケーション能力の向上を図っている。 ○すべての社会系教科目で社会的知識・技能の修得、批判精神に基づく倫理的資質の育成を考慮できている。具体的には、第1学年地理では問題集の活用やレポート作成、第1・2学年の歴史や倫理では学生のノートテイクの状況の定期的なチェックや長期休業中の課題作成、第3・4学年の政治経済や法学では論述課題を課すことを通して、目標の達成に具体的に取り組んでいる。 ○表現力養成のための指導としては、英語の各科目で英作文の指導を従来より増やしている。					
2	自然科目 〇共通: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。 〇体育: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、 さらに自主的に運動する能力や態度を養う。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、計画し学習に取り 入れる。 〇数学: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。 〇化 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。さらに、グロー バルな人材を養成するため、重要な技術用部を英語で表記し、発音記号も併記する。 また、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。 〇物理:基礎的な知識を組合わせて、既成の知識にとらわれずに問題を解決できる能力を養う。そのために、H27年度に引き続きアクティブ・ラーニングを取入れる。また、「ニュートリノ」や「重力波」など、科学の発展を身近に感じられる最新の話題を多く取り入れる。	た。さらに、実力数学検定試験の校内団体受験も実施した。 〇化学: 重要技術用語の英語表記等を含め、計画通りに授業を展開した。特にアクティブラーニングを意識した双方向の授業展開となるよう、学生へ質問を投げ掛けながら授業を行った。高度なアクティブラーニングは、カリキュラム上展開しにくいという課題がある。 〇物理: アクティブラーニングを意識して、学生参加型の授業を多く取り入れた。また、物理の最新の話題についても、多く取り入れるように努め、実行した。					
3	機械工学科 ○創造的で自ち考えられる学生を育てるという産業界の要望に応えるべく,工学実験・工学基礎研究・卒業研究の実施内容について見直しを図る。 ○実践技術単位制度を踏まえた機械工学科ポイント制の見直しを進める。 ○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。 ○一般学科と協力し低学年の物理・数学の学習支援を推進する。 ○大学編入学を目指す学生の学習支援を行う。 ○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。 ○夏季休業を利用したインターンシップを第4学年に実施する。 ○モデルコアカリキュラムを踏まえ、学修単位を取り入れた教育課程表を作成する。	機械工学科 〇工学実験・工学基礎研究について実施方法を学科内で議論した。そして、機械工学基礎研究と卒業研究とを連続のものとし、機械工学基礎研究は卒業研究の準備段階としてとらえることとした。また卒業研究配属方法の内規を見直した。卒業研究中間発表の実施方法を見直し、学科の研究室を3つのグループに分けそれぞれのグループ毎に発表を行うようにした。これにより、1人当たりの発表時間を増やすことができ、十分な質間時間を取ることで発表の充実化を図った。卒業研究概要の図は英語標記とした。〇機械工学科ポイント制については本学科ポイント制度を本校で採択された教育AP事業の実践技術単位制度へ移行することを検討した。そしてポイント表の見直しと整合性について確認した。〇豊田高専機械工学科の例をモデルとして低学年での基礎科目支援に専門学科教員が関わる方法を検討した。 〇豊田高専機械工学科の例をモデルとして低学年での基礎科目支援に専門学科教員が関わる方法を検討した。 〇大学編入学を目指す学生の学習支援を行うため、夏季休業中などに編入学試験の模擬試験を実施し、指導を行った。 ○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ため、2回の模擬試験を実施した。また、各教科毎にサポート教員を配置した。その結果、機械設計技術者試験(3級)に20名、技術士一次試験(機械)に6名の合格者を出した。 ○第4学年を対象にインターンシップを実施し、8、9月に30名が参加した。 ○学修単位を取り入れた教育課程表を学科で検討し、平成29年度入学生から適用を開始する教育課程表を作成した。					
4	電気情報工学科 ○ALの活用はもちろん、LMSの活用など、情報系を専門とする教員を含む学科として、ICT活用教育で学内トップの実績を目指す。また、AP事業や科研など、外部資金を積極的に獲得しつつ、学生教育の改革と質的改善を進める。特に現役学生と卒業生の活躍を可視化し、広報にも努める。 ○シニアOBを含む卒業生とも積極的に連携し、高専の技術者教育の質的向上に努める。これらにより、学生のキャリア教育を学科として体系立て、さらに充実させる。	は、AP事業や科研など、外部資金を積極的に獲得しつつ、学生教育の改革と質的改					
5	電子制御工学科 〇全ての授業科目でアクティブラーニングを実施する。 〇学生が自学自習を進めるための、プリント・Webページ・電子資料等の整備を進める。 〇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。 〇低学年での研究室見学を実施する。 〇国際的に活躍できるエンジニアを育てるために、卒業論文の一部分を英語化する。 〇卒研発表を1名以上の学生に英語で発表させる。	電子制御工学科 〇全ての授業科目でアクティブラーニングを実施している。 〇各授業で自学自習のためのコンテンツを適宜用意している。また、資料の一部は岐阜高専LMS (moodle)で学生が利用できるようにしている。また学科の共有フォルダを整備し(学外非公開)、学生に必要な情報をサーバーで管理できるようにした。平成28年度では 〇リテラシー教育実習に1年1名、2年1名、3年4名、4年2名、5年2名(計10名)参加した。 〇12月12日と1月16日の特活において、1年生の研究室見学を実施した。 ○李業論文と予稿について、図表のタイトルを英文とし、要領へ記述した。 〇5年生1名の英語による卒研発表を実施した。(英語による発表学生は英語の予稿と日本語の予稿を提出した) 〇12月9日に〇B/〇G5名を招いて、1名につき20分程度の話と最後に学生からの質疑応答を行い、大講義室でキャリア講演会を実施した。					

	世界 1 大学 1 大	
項目番号	26~28年度計画	26~28年度計画に対応した実施報告
6	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27年度は具体的に以下の教育・支援を行う。 ②のB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。 ②インターンシップ:原則,夏季休業を利用し、4年生全員時に校外実習を体験させる。 ③公務員試験、資格試験等の援助への支援: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。 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地域への情報発信を推進する。	環境都市工学科 ○平成28年度での具体的な教育・支援に対する進捗状況は以下の通りである。 ①のBによるキャリア支援教育:1年生は授業(シビルエンジニアリング入門)のなかで計6 回計画し予定通り実施,4年生は授業(総合演習 I)の中で随時計画し14回(1回の授業で複数社を含む場合有り)実施,3年生は特活の時間に随時計画し4回実施した。また,5年生に9回,2年生に40回実施した。現場見学会も,1年生2回,2年生1回,4年生1回,5年生5回実施した。特に4年生は11/18に専卓高専建設技術士有志会の協力によりのB等11名により,全体講演と公務員、民間の二グループにより座談会を実施した。②インターンシップ:4年生全員が夏季休業中に校外実習を行った。 ②公務員試験、資格試験等の援助への支援:現5年生に対しては適宜実施済みで、次年度(現4年生に対して)に向けて12/17に4年生を対象に公務員機凝試験を実施した。また,10/9に実施された技術士1試験には3~5年生多数が受験し、3年生15名、4年生7名,5年生3名の合計25名が合格した。(平成27年度から資格試験を援助するために1~3年生の教室にエコ検定の問題集など,3~5年生の教室に技術士1次試験の対策本を配備している。) 少共同教育:4年生が1/13に豊田高専環境都市工学科の教員と就職状況や基礎学力向上対策などについての情報交換を実施した。 ⑤地域への情報発信:主に中学生を対象に9/24オープンキャンパス,10/29-30高専祭公開に環境都市の部屋により本学科の取り組みについて情報発信を行った。また,今年度夏季休業中1-4年生の学生27名が母校を訪ね情報発信した。さらに、卒業研究の取り組みを1/24に糸貫中学校全2年生に,2/22に神戸中学校全3年生に紹介した。
7	建築学科 〇平成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。 平成28年度では以下の通りとした。 1.構造系分野・鉄件構造 II において、単調載荷試験による実大試験体の曲げ挙動の検証をする。 2.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」で課題設定を共有することで、グラフィック関連ソフトの実践的な操作技能修得を目指す。 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 の各科目で授業および学生のCAD室での自習状況を具体的に把握し、CAD室を有効活用する方策を検討する。 3.環境系分野 恒温・恒温室について、環境工学に関わる実験[建築工学実験 II (4年次)]の1課題の実施運用を試みる。その上で、特に運用面の問題点を抽出する。	1. 構造系分野 2月1日(水)に第4学年の学生を対象として、RCおよびPC梁実大試験体の単調曲げ載荷試験を行い梁の曲げ挙動を検証した。 2. 計画系分野 【教育内容の充実】:グラフィック関連ソフトのより高度な操作技能修得のための課題を実施した。複数科目で連携した課題については、例えばデジタルデザインIIで修得した高度なスキル(具体的には動画作成)の建築図面への展開の難しさ等を把握した。【演習時間の確保(量)】:建築学科棟改修計画案にCAD室に導入されているグラフィック関連ソフトが自習可能な室を盛り込んだ(ただし、改修は平成30年度以降に持ち越された)。 3. 環境系分野 恒温・恒湿室について、環境工学に関わる4年次の前期授業「建築工学実験 II」の1課題(室内温熱環境の快適範囲等)で活用することができた。ただし多人数で使用した場合においての恒温・恒湿室の運転能力不足が問題点として挙げられた。
8	専攻科 ○改訂した判定方法による入試を実施し、その結果から制度の妥当性を検討する。 ○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。 ○創造工学実習などにおいて、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。 ○新専攻による特例審査を受審し、各専攻区分における専門科目の充実を図る。	専攻科 ○改訂した判定方法による入試を実施し、その検討結果から次年度も同様の判定方法とすることを決定した。 ○海外インターンシップ事業(派遣15名、受入18名)を実施するとともに、学生のインターンシップ参加、短期留学生支援を国際連携実習1・2として単位化した。 ○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た。 ○創造工学実習及び特別実験において、出身学科の異なる学生チームでの課題への取り組みを通じて、学生主体の問題解決能力とチームワーク力の育成を行った。 ○新専攻による特例審査を受審し、全ての専攻区分において「適」の認定を受けた。
9	を図り、監督業務、採点業務とも適正に実施できる体制を見直す。 〇入学者選抜方法(推薦、学力)の見直しが必要ないか再検討する。	○適切な入試実施に向けて、昨年度版の監督者業務要領、採点業務要領を基に岐阜高専に適合した実施要項を策定した。また、マークシート読み取り機の動作確認や取扱い説明会についても実施した。 ○推薦入学者選抜においては、志望動機、あるいは学科への適合性等を評価するため、面接を実施した。 ○推薦入試については調査書点と面接点の割合、学力入試については調査書点と学力検査点の割合を見直す必要性について継続して検討中である。 ○入試広報については、平成28年度では、中学校の進路指導担当教員訪問(192校)、オープンキャンパス2016(参加者600名)、入試説明会(全8回全て終了)、『入試説明・学科紹介in高専祭』(参加者:入試説明会156名・学科紹介630名)の行事を実施し、入学者の広報を図ってきている。また、「学校案内2016」を発行し、中学校訪問、入試説明会、中学校主催進路説明会、オープンキャンパス2016などの際に配布した。○学校案内2016より、『岐阜高専ガール』の頁を設けた。また、オープンキャンパスの広報チラン、岐阜高専の広報ポスターにも、女子学生の記事や写真を積極的に採用し、女子学生が活躍する状況を女子中学生にアピールした。

項目番号	26~28年度計画	26~28年度計画に対応した実施報告					
1-1-3 券	対育課程の編成等に関する事項						
10	・中長期(6~10年程度)の高専の将来構想、教育課程の改善の検討及び必要な措置 【本科】 教員の負担軽減、社会のニーズに合った学生の育成を目的に新規学修単位の導入も 含め、科目構成を見直した新教育課程について検討し、平成28年度中に完成させる。 【専攻科】 〇グローバル高専事業への取り組みを開始する。 〇従来の二専攻を大括り化した一専攻の運営について、専攻科共通で取り組むべき内 容と、従来の二専攻別で取り組むべき内容(特別実習報告等)との区分を明確化する。	【本科】 ○本校LMSや機構本部によるブラックボードを活用できるように、ICT活用環境を整備 た。1~5年の全教室(5学科、25教室)後部に対し、黒板からホワイトボードへの置き換 を完了した。また、電子黒板機能付きブロジェクタを導入し、無線LAN環境も整備され た。ICT機器に関する講習会を定期的に実施している。 【専攻科】 ○グローバル高専事業への取り組みを開始し、特別研究の英語発表に関する概要を終 定した。 ○一専攻の運営について検討し、特別研究審査報告会、特別実習報告会、進路指導 を含めた担任業務のみ従来の二専攻分担で実施することを決定した。					
11	・専攻科の充実を図る計画 ○大括り化に対応した専攻科1専攻の新教育課程を実施し、改善点などを抽出する。また、JABE審査、特例審査などの外部評価を含めた対応策を検討する。 ○既存の設備、専攻科学科等再編推進経費よる設備更新などにより、新領域研究3グループおよび基盤工学研究グループの学内・学外連携を進めて、社会・産業・地域ニーズを反映した研究を行う。 ○グローバル高専事業(拠点校)により、第3ブロックで共有化できるリソースを検討する。また、海外交流協定大学との短期留学派遣や受入などを継続し、特別研究を英語でプレゼン発表するなどを通じて、グローバル人材の素養を涵養する。	・専攻科の充実を図る計画 「●専攻科改組によるJABEE継続審査の認定を得た。 「大哲り化に対応した専攻科の新教育課程(1年次)を実施した。また、民間企業の外部講師による授業を展開した。 「各グループ長を中心に教育研究プロジェクトの準備を進めた。 「専攻科入試においてTOEICスコアを入試判定に導入した。 「専攻科学科等再編推進経費より、新規設備購入、リースレットの改訂、Web動画の制作などを行い、大哲り化する新課程や専攻科の魅力をPRした。 「創造工学実験のPBL成果として、INPITのパテントコンテストにおいて優秀賞(出願支援対象)に選出された。					
12	- 英語力向上に関する取組計画・学修到達度試験の活用計画 【本科】 (本科】 (本語の授業以外の専門科目において、英語の使用機会を増やす。 (本語の授業以外の専門科目において、英語の使用機会を増やす。 (本語のに際して、その寄与率についても検討する。 (本語のに際して、その寄与率についても検討する。 (本語のに際して、その寄与率について、成績評価における学習到達度試験の成果の寄与率を検討することにより学生の動機づけを図る。 (本語のでは、または、または、または、または、または、またでは、または、または、または、または、または、または、または、または、または、また	【本科】 ○英語で卒業研究発表を実施した学生を表彰する体制を継続する。また、数学、応用物理については、学習到達度試験の成果を成績評価に反映する寄与率の検討を行い、現状の寄与率を維持することになった。 【専攻科】 ○TOEIC IPテストを平成28年度では7回実施した。 ○TOEICスコアの専攻科入試「英語」への換算点について再検討するとともに、入試ガイダンス等において本科生にその内容を周知し、TOEIC受験の動機付けを図った。 ○検討した結果、英語能力の評価は特別研究2よりも特別研究1の方が適切であるという結論に至り、特別研究1英語発表の概要を決定した。 ○特別研究テーマ・学会発表実績をWeb公開した。					
13	○前期末及び後期末の最終授業において、授業アンケートを実施し、結果を授業担当 教員へフィードバックする。 ○在学生による授業評価を適切に反映させるために、授業評価結果を公表する。	○前期末の最終授業において、授業アンケートを主とした学習評価フォローアップ点検を実施し、その結果を授業担当教員へフィードバックした。○授業評価結果については、学年末にウェブにてクラス別結果という形で外部公開した。					
14	〇高専体育大会、ロボットコンテスト、プログラミングコンテスト、デザインコンテスト、高専祭、専門展など学生の自主参加活動をサポートするための、支援環境・体制維持及び強化に関して学生会議で年1回以上検討する。 〇東海地区高専体育大会、ロボコン東海北陸地区大会、プログラミングコンテスト、デザインコンペティションの参加を継続する。	○高専祭、専門展の自主参加活動をサポートするための支援環境・体制の整備について9-10月の学生会議で数回にわたり検討し、11-12月の学生会議では次年度への引き継ぎ項目について検討した。 ・○東海地区体育大会、ロボコン地区大会、プロコン、デザインコンペティションの出場を継続し、多くの種目で全国大会出場を果たした。 ・○デザコン(デザインコンペディション)2017をじゅうろくプラザで主管し、実施した。					
15	・社会奉仕体験活動や自然体験活動等の参加・取組計画 〇学生会によるボランティア清掃活動(年2回以上)など地域社会への奉仕体験活動を 推進する。	○平成28年度では、ボランティア活動(年2回)のうち前期は4/27に102名、後期は10/21 に76名が参加して実施した(前期は降雨のため途中で中止)。学生会評議会終了後に 行う、クリーンアップ活動(岐阜高専周辺の清掃活動)は毎月の評議会後に実施してお り、雨天のための中止はあったが5/26、10/19、11/18の3回実施した。					
1-1-4	I ▇れた教員の確保に関する事項						
16	・優れた教員の確保や教員のキャリアパス形成のための取組計画 ○公募制を継続し、多様な背景を持つ教員の割合が60%を下回らないようにする。 ○企業経験、長期海外経験など"多様な経験を持つ教員"の割合は65%超えてはいる 現状を維持するため、引き続き教員選考に当たっては、これらの多様な経験を有してい る教員の採用を行う。 ○専門科目(理系の一般科目を含む)については、博士の学位を持つ者や技術士等の	割合は、65%を超える。 〇平成28年度末において、専門科目(理系の一般科目を含む)担当教員のうち、博士の学位を有する者は、85。5%、一般科目担当教員については100%に達しており目標を充足している。 〇平成27年度に1名の教員が、英国グラスゴー大学で長期在外研究を実施した。 〇毎年25名前後の教員が、積極的に国際学会に参加した。 〇複数の教員が、豊橋技術科学大学、岐阜大学、名古屋工業大学など近隣の大学で研修・共同研究を活発に行った。					
17	*他機関との教員交流 〇「高事・両技科大間教員交流制度」を活用した人材育成を検討する。 〇三機関連携の枠組みで、豊橋技術科学大学が推進する"高専教員の英語による授業力増強"プログラムに教員を派遣し、大学とマレーシアで約1年間の研修に参加させ、人材の育成を図る。 〇グローバル高専の事業においても他機関の教員と協力する。	・他機関との教員交流 〇「高専・技科大間教員交流制度」により、平成27・28年度には1名の教員が、他高専 (豊田高専)において勤務経験を積んだ。 〇グローバル高専事業の拠点校として、教員研修プログラムを実施。本校及び他高専 の教員が受講するなど人材育成に取り組んだ。 〇平成26年度に三機関連携の枠組みで、豊橋技術科学大学が推進する高専教員の 英語による授業力増強プログラムに教員1名を参加させ、豊橋技術科学大学、米国、マレーシアで1年弱の研修を参加させ、人材の育成を図った。					

	世界 一型	日
項目番号	26~28年度計画	26~28年度計画に対応した実施報告
19	・女性教員採用・登用についての具体的な取組計画 (施設整備を含む) 〇教員公募の際には、積極的に女性を採用する旨を明記し、評価が同等の場合、女性 の優先的な採用を推進するなど、女性教員の比率向上を図る。 〇教員採用に際し、女性応募者獲得のために近隣大学、合同説明会に参加するなど の方策を検討する。 〇女性教職員の就業環境改善のため、女性用の更衣室、休憩室等の整備を推進す る。	・女性教員採用・登用についての具体的な取組計画(施設整備を含む) 〇女性教員の積極的な採用のため、平成28年度の教員公募に際しても、評価が同等の場合、女性の優先的な採用を推進した結果、女性教員1名を採用した。 〇女性教職員の就業改善のため、女性用の更衣室、休憩室を整備した。また、トイレを改修し温水洗浄機付便座を一部の洋式便座に設置した。 〇平成29年度当初には、女性教員が6名になり全教員に対する割合は7.7%である。 各学科で少なくとも1名の女性教員を任用することを推進しており引き続き女性教員の採用に努力する。 〇平成26年度に男女共同参画推進室を立ち上げ、女性教員数の増加によって生じうる長短の分析、及びその対応を本校独自で検討する計画であったが、すでに国や高専機構本部主導で現実的な施策が実践されており、その方針に従って押し進めることとした。
20	・近隣大学等が実施するFDセミナー、地元教育委員会等が実施する高等学校の教員を対象とする研修、企業や技術士会等を利用した教員を対象とする能力向上に資する研修への参加・実施計画・教員FD所の取組計画 FD活動推進会議や教育AP推進室が連携して以下の内容に取り組む。 〇他高専が主催するIT教育コンテンツに係る研修会、Webシラバスに係る研修会等に教員を派遣する。 〇年度内にFD講演会(2回)とこれと関連付けた授業参観を実施する。 〇教育AP推進室が中心となって新たに導入したICT機器の講習会を実施し、利用の促進を図るとともに、学修支援コンテンツの充実を推奨する。 〇アクティブラーニング推進WG長が中心となり、教員会議後にミニFD研修会を実施する。"	・近隣大学等が実施するFDセミナー、地元教育委員会等が実施する高等学校の教員を対象とする研修、企業や技術士会等を利用した教員を対象とする能力向上に資する研修への参加・実施計画・教員FD府の取組計画 FD店動推進会議や教育AP推進室が連携して以下の内容に取り組んだ。 〇FD関連の講演会を外部講師を含め、毎年2回開催した。 〇FD講演会と関連付けた授業参観を毎年2回実施した。 〇FD講演会と関連付けた授業参観を毎年2回実施した。 〇イントラクショナルデザイン研修(京都)、第3プロックALトレーナー教員研修会(京都)等に教員を派遣した。 〇第3プロックのAL研究会を本校で開催した。
21	○毎年、教育活動や生活指導に優れた教員を、全国高専教員顕彰に積極的に推薦する。 ○教育・研究及び学校運営、地域社会とのかかわりで特に顕著な功績を挙げた教職員 を『特別功労者』として表彰する。 ○教員評価制度の制定と実施を行い、教員評価の透明性を高める。	○毎年教育活動や生活指導に優れた教員を全国高専教員顕彰に推薦し、平成26~2 8年度に理事長賞と部門賞を受賞し、全国高専フォーラムにおいて、発表を行った。 ○教員評価を実施した。
1_1_6 #	 数育の質向上及び改善のためのシステム	
23	・モデルコアカリキュラム(試案)を踏まえたカリキュラム、授業内容見直しへの計画 ・アクティブラーニングによる学生の主体的な学びへ向けた計画 ・ルーブリック等による学生の到達目標を設定した授業内容見直しと授業実践の計画 〇Webシラバスの導入に向けて、平成28年度開講科目について全教員がシラバスデータを試行的に入力する。 〇モデルコアカリキュラムの分野別横断能力(いわゆる人間力)の向上を図るため教育 AP推進室が中心となって、本校独自の『実践技術者単位制度』を拡充する。 〇アクラィブラーニングによる学生の主体的な学修を推進させるため、AP推進経費によりICT教育施設や学習コンテンツの利用率を50%以上とする。	○分野別横断能力(いわゆる人間力)の向上を目的として教育AP推進室が中心となり、本校独自の『実践技術者単位制度』の拡充を図りつつあり、モデルコアカリキュラムを踏まえた授業内容の見直しにもつなげる予定である。また、平成28年度では、開講科目について全教員が試行的にWEBシラバスを作成した。 ○ICT教育施設の利用に関する指標として、LMSの利用率は学生が80%、教員が47%であった。 ○モデルコアカリキュラムに基づく、Webシラバスを作成した。
24	・ICT活用教材や教育方法の開発、利活用計画 〇モデルコアカリキュラムの導入とICT活用を推進するため、情報処理センターのみならず、教育AP予算による校内ICT環境を順次改善する。また、学内全体でその活用が可能となるよう、環境改善や外部資金獲得などに努める。 〇webシラバス導入や教育APによる実践技術単位などの見える化を推進する。 〇教育改善が主である教育APを含めて、他高専と情報統合システムの整備に向けて連携を行い、教育方向の改善などの推進を実施する。	・ICT活用教材や教育方法の開発、利活用計画 〇ALのICT活用機器については、AP予算により、電子黒板機能付きプロジェクタ、6号 館の端末のリプレイス、また、学内予算により、情報処理センターの端末、6号館の机・椅 子のリプレイスが完了した。 ○他高専と連携した情報統合システムの整備、教育APについては、各種講習会に主 要なメンバーを派遣して、教員に周知し、教育FDを実践した。
25	・JABEE認定、機関別認証評価への取組計画 〇新専攻教育課程を含む新基準対応のJABEEプログラムを公開し、学生に周知する。 ○新教育課程のJABEE認定に向けて、検討を継続する。 ○JABEE達成度評価科目について、他機関からの専攻科入学生への対応も考慮した見直しを検討する。	○新専攻教育課程を含む新基準対応のJABEEプログラムを公開し、HP掲載、資料配布、教室掲示等により学生に周知した。 ○変更届を提出した結果、変更時審査は不要と判定された。次回2020年の継続審査に向けて、検討を開始した。 ○ドイツ語、法学等本科でJABEE必修となっている科目の取扱いについて検討した結果、多様な学生に対応可能となるよう達成度評価科目からドイツ語を削除する変更を決定した。
26	○JASSOの支援を受けて、交流協定を締結した海外6大学(バンドン工科大学、マレーシア工科大学、ハノーバー大学、アイオワ大学、トリノ工科大学タシケント校、タシケント工科大学)からの短期留学生(最大14名)(6~8月)を受け入れる。短期留学生は希望する研究室に配属され研究室の学生との交流を図る。○同じくJASSOの支援を受けて13名の専攻科生を、8~9月に3週間、協定締結の海外大学および在英国企業TYK Ltd。に派遣する。	平成28年度では 〇JASSOの支援を受けて、交流協定を締結した海外6大学(パンドン工科大学、マレーシア工科大学、ハノーバー大学、アイオワ大学、トリノ工科大学、タシケント工科大学からの短期留学生(18名)(6~8月)を受け入れた。短期留学生は希望する研究室に配属され研究室の学生との交流を図った。 〇同じくJASSOの支援を受けて15名の専攻科生を、8~9月に3週間、協定締結の海外大学および在英国企業TYK Ltd。に派遣した。
27	ンツの可視化を推進する。	・特色ある優れた教育実践や取組計画 〇エンジニアリングデザイン(BD)教育では、弁理士や企業技術者等を活用したプログラムを継続した。 〇アクティブラーニング(AL)では、シニアOBとコンテンツの共同開発について作業を進め、教育AP報告会において情報発信した。 〇キャリアパス教育については、企業等で活躍する卒業生などを招聘し、各種講演会や 座談会を実施して、高専の早期専門教育を意識した学生のキャリア形成や可能性を涵 養した(講演会:40回、見学会:13回、座談会:15回)。

項目番号	26~28年度計画	26~28年度計画に対応した実施報告					
28	 自己点検評価への取組計画 ○スパイラルアップ点検および改善を実施する。 ○年度計画の実績実施状況を自己点検・評価し、次年度の年度計画に反映する。 ○学習評価フォローアップ点検を実施し、評価結果を学内周知する。 	○スパイラルアップ会議にてスパイラルアップ点検及び改善を実施した。 ○次年度初回の点検評価・フォローアップ委員会(4月中旬開催予定)にて、前年度年度計画の実績実施状況を自己点検・評価を実施し次年度第1回スパイラルアップ会議(4月中旬開催予定)にて報告する予定である。その後に開催される次年度第1回将来計画委員会(5月中旬開催予定)にて、次々年度の年度計画に反映させる予定である。 ○前後期末の最終授業において、学習評価フォローアップ点検を実施した。評価結果は、学年末に学内で周知した。					
29	・インターンシップの実施計画 【本科】インターンシップに関する情報を積極的に入手、公開し、4学年の学級担任が中心となって、参加率の維持を図る。 【専攻科】 ○本科専門学科ごとの企業・官公庁などとの連携を維持・充実し、専攻科生全員がインターンシップに参加できる体制を継続する。 ○岐阜県インターンシップ推進協議会などと連携したキャリア教育・支援制度を維持して、事前講習や報告会などのフォローアップを実施する。 ○国内の企業・官公庁・大学や海外の交流協定大学等と連携したインターンシップや共同教育を実施する。 ○専攻科は国際交流室と連携し海外インターンシップ・短期留学派遣を含めて、全員が特別実習を3週間実施する体制を継続する。 ○海外派遣については、海外滞在経験をもつシニアOBによる事前講習、危機管理サービス(OSSMA加入)、交流協定を締結している海外大学からの短期留学受入による事前交流(本校の学生寮や研究室配属)などを有効に活用する。	ダーンシップに参加し、報告会も行われた。参加率は68。2%であった。 【専攻科】 ○企業・官公庁・海外交流協定大学などとの連携を維持・充実し、専攻科1年全員(100%)が国内外のインターンシップ(特別実習3週間)を実施した。 ○岐阜県インターンシップ推進協議会などと連携して、事前講習や報告会などのフォローアップを実施した。 ○短期留学派遣については、海外滞在の経験をもつシニアOBによる事前講習、交流協定大学からの短期留学受入による事前交流(本校の学生寮や研究室配属)などが有認めに活用された。 ○短期留学派遣において、危機管理サービス(OSSMA)については、本校が独自で加入した。					
30	・企業人材等を活用した共同教育の取組計画 ○シニアOBなどの企業技術者等から、本校非常勤講師、地域連携協力会理事、中核 人材育成塾講師、本校産学官連携アドバイザーなどとして人材を活用し、情報発信する。 ○建設技術士有志会のシニアOBによる学生への導入教育支援やキャリア教育を展開 する。	○シニアOBなどの企業技術者等から、本校非常勤講師、地域連携協力会や参与会の理事、中核人材育成塾講師、本校産学官連携アドバイザーなどとして人材を活用した。 ○建設技術士有志会のシニアOBによる学生の導入教育支援やキャリア教育を展開している。 ○女性技術者によるキャリア教育を実施した。					
31	 ・共同教育の実施計画 ○豊橋・長岡技術科学大学の研究プロジェクトに応募し、卒業研究、特別研究における 共同教育を実施する。 ○三機関連携の各種事業には、教員に周知し、必要に応じて本校教員を派遣する。 	・共同教育の実施計画 〇豊橋・長岡技術科学大学の共同研究プロジェクトに応募し採択され、卒業研究、特別研究における共同教育を進めている。 〇三機関連携の各種事業には、教員に周知し、必要に応じて本校教員を派遣している。 〇JSTS、ISTS(インドネシア)に学生を1名派遣した。					
	・ICT活用教育に必要な構内情報基盤の整備計画 〇ICT活用教育に必要な構内情報基盤の整備計画として、高専機構による平成30年度 の基幹ネットワーク統一に向けた準備・調査等に適切に対処する。 〇ICT機器活用のため、Win 利用促進を検討する。 〇情報処理センターを中心として、学校全体で広く活用できるように、ICT活用やMCC などの外部資金獲得に努める。 〇ICTを活用した教材や教育方法の開発の推進については、高専機構が導入したLMS (Blackboard)の運用整備と実践を行い、MCCの分類に従った教材集約や教育方法の 情報共有を行う。 〇APの取組では、4年生教室と5年生教室に電子黒板を導入し、MCCのコンテンツのう ちシニアOBの意見が反映された44コンテンツの教材作成および教育方法の開発を継 続する。	席し、応札業者との現地ヒアリングを実施した。 〇Wifi 利用促進のため、試験的に電気情報工学科第3~5学年の学生を対象にWifi利用を試行し、平成29年度は全学生を対象に試行することにした。 〇ICT活用やMCCなどの外部資金獲得に努めた。 〇Blackboard 自体の存続が危ういため、動向を見極めている段階である。 〇APの取組では、4年生教室と5年生教室に電子黒板を導入し、MCCのコンテンツのうちシニアOBの意見が反映された44コンテンツの教材作成および教育方法の開発を継					
1-1-6 学	と生支援・生活支援等に関する事項						
33	・メンタルヘルスについての取組計画 〇1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。 〇教職員を対象としたメンタルヘルス講習会を開催する。 〇生活指導寮生による1年生への指導体制・内容の見直しを図る。	○1年生を対象とした学外講師によるメンタルヘルス講演会を毎年実施した。 ○教職員を対象としたメンタルヘルス講習会を毎年開催した。 ○長年に渡り行われてきた生活指導寮生による1年生への指導は、いくつかの問題点が 指摘され全て撤廃とした。次年度からの新入寮生教育、上級生との関わりについて検討 中した。					
34	・寄宿舎等の学生支援施設の整備計画 ○学生寮運営の方針や寮生の生活指導 ○充実した教育寮を目指す。実質収容定員296名に対する年度当初充足率を85%以上とする。 ○施設運用規定の範囲で、入寮希望の新入生・編入生全員の入寮を許可する。 ○定員の関係等で継続入寮に制限を課す場合、高学年は下級生の模範となる寮生を優先して入寮させる。 ○希望者がいる場合、留学生のホームステイを年1回程度実施する。 ○寮周辺清掃等のボランティア活動を年1回程度実施する。 ○年1回開催の寮生保護者懇談会、給食懇談会の維持充実を図る。寮生会活動を活用し寮生の建設が含見を寮運営に反映させる。 ○寮父寮母制度の維持充実を目指す。 ○各寮談話室及びA寮多目的室の有効利用促進を維持する。 ○寄宿舎の計画的な整備に向け、寄宿舎施設・設備に関する学生の満足度・ニーズ調査を行い、調査結果に基づき計画的な整備を推進する。	*寄宿舎等の学生支援施設の整備計画 〇学生寮運営の方針や寮生の生活指導 ○26年度当初の充足率は89.5%であった。 ○入寮を希望した新入生・編入学生全員の入寮を許可した。 ○希望した韶学生を対象としてホームステイを実施した。 ○ボランティア(寮敷地近辺の清掃)活動を実施した。 ○寮生保護者懇談会と給食懇談会を毎年実施した。寮生からの意見は意見箱に加え寮務主事に対するメール形式で日常的に寄せられている。 ○寮父2名、寮母1名が勤務している。 ○26年度からA寮多目的室で毎週水曜に3年生が1年生に学習指導を実施する企画を開始して定着している。 ○全寮総会において、寮の施設設備に関する学生の満足度・ニーズ調査を実施し、調査結果から、要望の多かった温水洗浄器付便座を設置した。また、寮棟周辺の					
35	・就学支援・生活支援の取組計画 〇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。	○毎年、4月に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、11 月に日本学生支援機構奨学金返還説明会を実施した。。○毎年、学生会議で審議し、天野工業技術研究所奨学金に1名を推薦、採用された。 日本教育公務員弘済会奨学給付奨学生に本校から1名を推薦、採用された。					

	世界 大學	計画及い日に忠使計画
項目番号	26~28年度計画	26~28年度計画に対応した実施報告
36	*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計画 〇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。 〇第4学年対象に就職講演会を実施する。 〇第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。	○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日配置した。 ○本科4年生を対象として「就活スタートアップ講座」と題し外部講師による就職活動の 作法と対策関連の講演会を実施した。また第5学年4月以降の就活を控えた気づきの場 として、京都・名古屋で開催の業界研究セミナー・就職セミナー・合同会社説明会への 積極的参加を促している。 ○専攻科1年生を対象とする7大学院による進学説明会を実施した。なお福井大学のみ 本科4年生も対象としている。本科3・4年生及び専攻科1年生を対象とする専攻科進学・ 大学編入学及び大学院進学ガイダンスを実施した。 公まで学内専用ホームページに学内公開情報として求人情報をアップロードしてい る。また学外向けホームページの『就職・進学』のページには就職進学状况の実績、企 業求人担当者向けに求人依頼案内を併せて掲示している。
1-1-7 耄	。 古環境の整備・活用に関する事項	
37	・施設の有効活用についての取組計画(利用状況調査、スペースの再配置等) ・アクティブラーニング等の学習環境充実を図る施設整備計画 ・環境配慮への取組計画 ()施設・設備に関する実態調査を実施し、老朽化した施設・設備の実態を把握し、整備計画の見直しを実施する。 ()教育・研究施設の有効活用調査を実施する。 ()校育・研究施設の有効活用調査を実施する。 ()校舎改修(建築学系)の概算要求資料に、アクティブラーニングの施設整備を含めて計画し、概算要求事業として要求する。 ()改修工事で照明設備を改修する際は、LED照明を積極的に採用し、省エネ化の取組を推進する。	○校舎改修(建築学系)の概算要求資料に、デジタル教育環境の進化として、「デジタル&アクティブラーニング演習室」等の施設整備を計画し、概算要求事業として要求した。 ○1号館階段・2号館廊下等照明設備改修について、LED照明を採用し、省エネ化の取
38	・施設整備計画の取組計画(キャンパスマスタープラン・インフラ長寿命化計画の策定等) 〇身障者対策として、エレベーターの設置を要求する。 〇非構造部材の耐震対策について、屋内運動場の天井材、照明器具等の落下防止対 策を推進する。 〇キャンパスマスタープランの2013の見直しを実施する。	○身障者対策としてエレベーターの設置を平成26年度に要求し、平成28年1月に1号館エレベーターが完成した。 ○第一体育館全面改修、第二体育館・武道場・安藤記念館の非構造部材耐震補強及び屋内運動場等耐震改修(非構造)の天井材・照明器具等落下防止対策を計画的に実施し、平成28年3月に完成した。 ○「キャンパスマスタープラン2013」の点検・見直し作業を行い、平成28年8月に点検・見直しを策定した。また、平成28年9月からは「岐阜高専キャンパスマスタープラン2017」の策定作業に着手し、平成29年3月の財務・施設委員会にて、原案資料等が了承された。平成29年5月運用に向けて、予定どおり進めている。
39	・PCB廃棄物の保管や処分についての取組計画 〇PCB廃棄物については、ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法等に基づき、適切な保管を継続して実施する。	○PCB廃棄物については、ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法等に基づき、適切な保管に努めており、機構本部に対して廃棄処理費用を引き続き、要求している。
40	・危機管理への対応 ○新入生、新規採用職員に対し、「実験実習安全必携」を配布する。 ○学生・教職員を対象に熱中症対策講習会を開催する。 ○学生・教職員を対象に教急法(AED)講習会を開催する。	○毎年、新入学生及び新採用教職員(非常勤講師を含む)へ「実験実習安全必携」を配付 ○毎年、教職員、学生を対象に熱中症講習会を開催した。 ○毎年、教急法(AED)講習会を開催した。 ○平成26年度には、教職員を対象に健康(飲酒)に関する講習会を開催した。
41	用を促進する。 ○各高専の取り組みを把握し、本校での実践の可否を検討する。	陸』に女子学生5名が参加し、4件の発表を行った。 〇女子学生の入学者比率向上のための施策検討を目的に、最近の本校の入試動向を分析し、東海工学教育協会高専部会のシンポジウムで報告した。 〇女性教員の積極的な採用のため、評価が同等の場合、女性の優先的な採用を推進した。 〇機構等からの各種支援事業について、メール等で適宜周知を行った。
1-2 研究	 で社会連携に関する事項	<u> </u>
42	*外部資金獲得への取組計画 〇外部資金獲得として、新技術説明会などに出展して研究シーズを広報するとともに、 科部資金獲得として、新技術説明会などに出展して研究シーズを広報するとともに、 る論文等の発信、啓蒙活動等を継続する。 〇各年度の外部資金獲得状況を学内で周知し共有化することにより、全教職員に周知 している外部資金データベースの効率的活用を維持する。 〇NEDOによる大型予算プロジェクトが継続できるように学内体制を整備する。	- 外部資金獲得への取組計画 〇科学研究費助成事業や各種研究助成への申請と採択目標を掲げた。さらに,他高 南,大学などと共同する社会連携テーマについても具体的に提案し活動した。 〇外部資金獲得状況を学内で周知し共有化して,外部資金データベースの効率的活 用を進めた。 〇NEDOによる大型予算プロジェクトについて,機構本部CDと連絡を密にして実施し次 年度の提案を行った。また,JSTのマッチングプランナーなどを交えた本校の研究シーズ と企業ニーズについて定期的に打合せを行った。
43	・産学連携についての取組計画 ○外部資金獲得状況を各種連携団体(地域連携協力会など)との総会等で見える化する。 ○地域連携協力会の共同研究プロジェクトや各種事業を継続し、会員数の維持に努める。 ○地方公共団体などとの(産)官学連携による取組みのデータベース化を行い、社会ニーズと研究シーズを見える化する。 ○コーディネーター(本校および機構本部)を通じて産官学連携を推進する。 ・地域共同テクノセンター等の活用計画 ○共同研究利用室やセンター機器の活用に関しては、テクノセンター等の広報活動を通じて、学内および学外へ情報提供を継続する。 ○補正予算で購入した設備等(各学科所有を含む)については、できるだけ第3プロックの研究協働共有化推進に登録し、ラボツアーなどで公開する。	*産学連携についての取組計画

項目番号	26~28年度計画	26~28年度計画に対応した実施報告
44	・産学連携についての取組計画 ○外部資金獲得状況を各種連携団体(地域連携協力会など)との総会等で見える化する。 ○地域連携協力会の共同研究プロジェクトや各種事業を継続し、会員数の維持に努める。 ○地方公共団体などとの(産)官学連携による取組みのデータベース化を行い、社会ニーズと研究シーズを見える化する。 ○コーディネーター(本校および機構本部)を通じて産官学連携を推進する。 ・地域共同テクノセンター等の活用計画 ○共同研究利用室やセンター機器の活用に関しては、テクノセンター等の広報活動を通じて、学内および学外へ情報提供を継続する。 ○補正予算で購入した設備等(各学科所有を含む)については、できるだけ第3プロックの研究協働共有化推進に登録し、ラボツアーなどで公開する。	・産学連携についての取組計画 〇外部資金獲得状況を地域連携協力会などとの総会等で公表した。 〇地域連携協力会の共同研究プロジェクトや各種事業を実施した。会員数201以上を 維持し、新規会員を獲得した。 〇地方公共団体などとの(産)官学連携による社会のシーズについては、コーディネータ のネットワーク情報や本校教員が務めている各種審議会委員等を通じた社会貢献活動 リストを整理した。 ・テクノセンター等の活用計画 〇テクノセンターの共同研究利用室やセンター機器、学科所有の設備活用に関して、 利用リストを整理し、学内およ
45	・産学連携についての取組計画 ○研究シーズ集(和文・英文)、地域連携協力会会誌(200会員以上)などをウェブ上で 一部閲覧させるとともに、産官学連携コーディネーターやアドバイザーなどとともに情報 発信する。 ○社会ニーズ、研究シーズ、外部組織、および官公庁の施策などに精通した産官学連携コーディネーターやアドバイザーなどとともに、地域産業界との中長期的な信頼関係 の構築を目指す。	・産学連携についての取組計画 ○産学官連携コーディネータとともに、岐阜県などの地方自治体や企業、研究機関、東海北陸地区高専間CDの連携など、情報共有を密にした。 ○岐阜県産経センター、ぎふ技術等新センターなどとの地域産業界との長期的な信頼 関係を基礎として、新たに農林業・水産業を視野に入れた取組みを進めた。 ○研究シーズをもとに高専間の研究連携ネットワーク(全国、第3プロックなど)に参画した。
46	・小中学校と連携した理科教育支援への取組計画 ○科学技術リテラシー推進室とテクノセンター技術教育部門等が連携して、教職員のみならず、学生(本科および専攻科)も主体的に活動できる体制を維持する。 ○アウトリーチ活動による社会貢献が過多にならないように、自己評価書(教員職務活動)によるエフォートなどを通じて教育、研究などとのバランスを見える化する。 ○小中学生を対象とした公開講座について、7割以上の満足度を維持するようにコンテンツの改善に努める。 ・地域技術者育成への貢献(社会人の学び直し等) ○シニアOBによる「中核人材育成塾(基礎編・応用編)」を継続し、7割以上の満足度を維持するようにコンテンツの改善に努める。	・小中学校と連携した理科教育支援への取組計画 〇科学技術リテラシー教育推進室によるリテラシー教育実習(本科,専攻科),ぎふサイエンスフェスティバルなどの出展,各種団体(小学校,行政など)からの講師派遣依頼に対応した。 〇小中学生を対象とした公開講座について、7割以上の満足度を維持した。 ・地域技術者育成への貢献(社会人の学び直し等) 〇地域が抱える課題を解決する提案事業(ネットワーク大学コンソーシアム岐阜)に2件応募し報告会を行った。 〇シニアのBによる「中核人材育成塾(基礎コース・アドバンスコース)」を継続し(受講者:延べ2600名),80%以上の満足度を得た。 ・卒業生ネットワークの博築並びに活用計画 〇同窓会者鮎会の設立50周年記念実行委員会が組織されキックオフ事業が開始された。さらに、記念式典、一般向けを対象とした継続的な講演会シリーズ(講師:多方面で活躍する卒業生)が企画された。
1-3 国際	交流等に関する事項	
	 ・国際交流協定の締結 ○第2期までに締結した海外4大学(バンドン工科大学、マレーシア工科大学、ハノーバー大学、アイオワ大学)との継続的な国際交流を進める。 ○JASSOの支援を受けて、短期派遣と短期受入を同時に実施し、海外4大学からの短 	・国際交流協定の締結 ○第2期までに締結した海外4大学(バンドン工科大学、マレーシア工科大学、ハノーバー大学、アイオワ大学)との継続的な国際交流を進めた。JASSOの支援を受けて、毎年、専攻科生の短期派遣と短期受入を同時に実施し、海外4大学からの短期留学生を受け入れた。短期研修・研究型の双方向交流プログラムで2~3週間滞在するので、この機会を利用して学生間相互の交流を推進するとともに、事業実施における課題を整理している。 ○新たな学術交流協定先の可能性を検討し、平成26年度は、トリノ工科大学(ウズベキスタン校)と、平成27年度はダシケント工科大学、リール工業短期大学、タシケント自動車・道路建設大学と、平成27年度はベトナムハノイ建設大学・ベトナム中部土木大学と新たに国際交流協定を締結した。 ○二国間交流事業国際セミナー(環境負荷の低減と災害に対する強靱性を備えた都市インフラ整備)をJSPSの支援により、本校とインドネシア・バンドン工科大学が中心となって3月に開催。
	・学生の海外派遣計画 ○本校が国際交流を締結している海外の大学及び法人企業(英国:TYK Limited)に夏季休業期間を利用して、専攻科1年生を海外インターンシップおよび短期留学派遣する。その財政的支援は、JASSOおよび外部資金を活用する。事前研修では、長期海外滞在経験のシニアOBなどの交流会を実施し、海外進出日本企業の工場見学などを可能な範囲でプログラムに組み込む。	○国際交流協定を締結している海外大学および在英国企業TYK Ltdに夏季休業期間を利用して、専攻科1年生を海外インターンシップ及び短期留学として学生を派遣した。 ○長期海外滞在経験のシニアOBに講演して頂き、派遣学生に対して事前研修を行なった。
	・留学生の受入体制の強化計画(留学生用の居室整備またはこれに類するものを含む) 〇国費及びマレーシア政府派遣留学生は留学生対象に運用可能な居室の範囲内で可能な限り受け入れる。私費留学生は国費及びマレーシア政府派遣留学生の受入に支障を生じない範囲内で受け入れる。短期留学生は長期留学生の居住に支障を生じない範囲内で受け入れる。	○毎年、学寮において、海外協定大学から12~18名の短期留学生を受け入れた。短
50	 ・外国人留学生に対する研修の実施計画 国際交流室と寮務会議、該当学科の連携下に、年1-2回見学会・研修会・旅行等を実施する。 ○研修旅行には博物館や歴史的遺産を訪問するとともに、日本の習慣や文化等を体験させるために、宿泊を伴う旅行を実施する。 	○国際交流室と該当学科の連携下に宿泊を伴う研修旅行の実施計画を立案した。 平成26年度=姫路市見学、平成27年度=金沢市(茶の湯名所めぐり) 平成28年 度=大阪での日本食文化体験及び大阪散策
1-4 管理	運営に関する事項	
52	・教職員の服務監督・健康管理・コンプライアンス意識の向上に関する取組計画 ○機構本部が作成した、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を活用して、教職員のコンプライアンスの向上を行う。	○機構本部が作成したコンプライアンスマニュアルに基づき、コンプライアンスに関する セルフチェックを実施した。
53	○高専機構が実施する階層別研修に教職員を参加させ、コンプライアンス向上に努める。	○教職員等階層別研修に毎年10名以上の教職員が参加した。

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	計画及び目己点検評価 					
項目番号	26~28年度計画	26~28年度計画に対応した実施報告					
54	・校内の監査体制、監事監査・内部監査及び高専相互会計内部監査の指摘・改善等への対応 ○校内・外における監査において指摘のあった事項や改善策等に対して更なる取組強化を図る。 ○監査が形骸化にならないような実効性のある監査(リスクアプローチ監査、モニタリングの促進)の実施に努める。	 ○毎年、高専間相互会計内部監査を実施し、指摘のあった事項や改善事項に対してさらなる取組強化を図り、措置報告を行った。 ○毎年、公的研究費に関する内部監査を実施した。 ○平成28年度から新たに、運営費交付金対象事業に関する内部監査を「公的研究費の内部監査」に準じて実施した。 					
55	体的に取り組むこととする。 ○「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(実施基準)(平成26年2月18日改正)に基づき、高専機構本部が作成する指針を元とした体系の明確化と適正な運営・管理ができるよう環境整備を図る。	「公的研究費使用マニュアル(岐阜高専版)」の配布及び「公的研究費等の取扱いに関する規則」外について説明及び公的研究費不正使用の注意喚起。 (2)「名入り検収印」の押印及び検収シールの貼付するとともに「納品検収窓口」設置した。 (3)「通常監査」「特別監査」の抽出件数を増量し、売掛帳(写)と支払伝票との突合確認した。その他に、業者に対する不正使用・防止等のヒアリング実施した。 (4)機構本部による「職員研修会」を受講し、さらに会計系事務職員プロック研修会を実施した。 (5)年度末の債権債務の状況の突合を実施するとともに、取引業者へ「誓約書」提出を求め、不正防止の理解促進を図った。 (6)高専機構本部が作成した指針を元とした体系の明確化と適正な運営・管理ができるよう環境を整備。 教職員を対象に改正された「研究機関における公的研究費費の管理・監査のガイドライン」を周知徹底した。 教職員を対象に改正された「研究機関における公的研究費費の管理・監査のガイドライン」を周知徹底した。 教職員を対象とした公的研究費不正使用防止コンプライアンス教育を実施した。					
56	 職員に対する研修の実施・参加計画(国、地方自治体、国立大学、企業等が実施する研修等の活用を含む) 事務職員・技術職員の能力向上を図るため、人事院、岐阜大学等が主催する研修会に参加させる。 	○事務職員・技術職員は、高専機構、人事院及び国立大学等主催の研修会に、3年間で延べ91名が参加し、能力の向上が図られた。					
57	*人事交流計画 〇事務職員及び技術職員については、国立大学や高専問などの人事交流を積極的に 推進する。	○事務職員及び技術職員については、国立大学や高専問などの人事交流を積極的に 推進した。					
58	・資産の有効活用方策、IT資産の管理 ○校内ネットワークシステム等の情報基盤を通じた学内情報資産の有効活用および、セキュリティの高いIT資管理のために、情報セキュリティポリシー等の見直しを、情報セキュリティ推進委員会と情報セキュリティ管理委員会で行う。 ○情報セキュリティ意識向上のために教職員や学生への注意喚起や講習会などを行う。	・資産の有効活用方策、IT資産の管理 〇機構本部が整備する情報格付け等のポリシーをもとに、学内ポリシーの整備を進めており、資産の有効活用と管理を行っている。 〇IT資産管理において運用方法を再検討して適切な運用を行った。 〇機構本部が提供する情報セキュリティに関する教職員向け情報発信等を行った。					
2 業務道	! 運営の効率化に関する事項						
60	・一般管理費の縮減取組計画 1_一般管理費に係る一括契約を実施するため、校内の複写機の賃貸借及び保守契約 を同一メーカーにして5年間 一括契約(企画競争や一般競争) 実施の検討を図る。	○一般管理費の縮減取組計画 1.一般競争入札により校内の複写機の賃貸借及び保守契約を同一メーカーにして27 年度より5年間の一括契約とした。 2.会議資料などを両面コピーやNアップ機能を用い2分割や4分割するなど用紙を節減している。 3.蛍光管からLED管へ切り替えを行うなど、省エネ製品へ順次切り替え促進中である。 4.事務部門のPCのリース化については引き続き検討中である。 5. 昼休み時間(12:15~13:00)の一斉消灯を図り、エアコンの設定温度(夏季:29℃、冬季:18℃)を励行している。 ○平成28年度から、「学術情報ネットワーク(SINET5)アクセス回線接続サービス」の契約について、東海地区5高専で共同調達を行い、経費節減を図った。 ・随意契約の見直し状況 ○新規案件については、一括契約における費用対効果を考慮し、引き続き検討を行っている。 ○電気料金の自由化に伴い、現在、随意契約で行っている電気料の契約方法を見直して、平成29年4月以降に使用する電気について一般競争入札(政府調達)で契約することとした。					
3 予質(人件費を含む、収支計画及び資金計画)に関する事項						
	○ 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にアップすることと併せて、公募前に教職員への周知徹底を図る。 (例: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に努める。 ○収入見込みに沿った計画的な予算執行の推進に努める。 ○授業料等の各収入並びに外部資金等の収入見込を四半期毎に立て、積極的な必要財源の確保を図る。	公募型受託研究3件(うち、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)1件、国立研究開発法人国立環境研究所1件)、公募型共同研究3件、奨学寄附金22件(公募分のみ)等 〇申請できる外部資金の一覧表をHP上に掲載し、周知徹底を図った。 〇本校の予算配分方針に基づき、効率的に予算配分を行った。					

- 1. 評価方法
 ① 下表の「考え方」を目安に「達成状況を示す記述」を用いて、目的の達成状況を5段階で評価・記載してください。
 ② 該当項目についてコメントがあれば、記載してください。

S IN THE ST CONTRACTOR TO THE STATE OF THE S								
評 価	考え方							
5;非常に優れている	取組状況や活動状況が優れており、目的に照らして全体の達成状況が非常に優れていると判断される場合							
4;良好である	取組状況や活動状況が優れており,目的に照らして全体の達成状況が良好であると判断される場合							
3;おおむね良好である	取組状況や活動状況に改善すべきところはあるが,目的に照らして全体の達成状況がおおむね良好であると判断される場合							
2;不十分である	取組状況や活動状況に問題があり、目的に照らして全体の達成状況が不十分であると判断される場合							
1;判断保留	記述が不明瞭で取組や活動の状況に不明な点がある場合で,分析できない場合							

2. 評価結果 項目		大貝	野々村	村井	石川	柏田	古川	大野	平均	コメント
業務の質向上に関する事項										
1-1 教育に関する事項 1-1-1 各学科・専攻科の目標	1 2 3 4 5 6	4	4	4	5	3	5	4	4.1	【大貝】全体として良好と判断するものの、学科間での実施報告の記述内容の練密が見られる点が気になる。 「野々村】海外インターンシップ、創造工学演習等が高く評価できる。 【朝々村】海外インターンシップ、創造工学演習等が高く評価できる。 【相田】各学科・専攻科とも充実したカリキュラムが組まれていると思う。あえて指摘する なら、人文科目系、中でも歴史などの充実がより図られるなら、文理両面で人材育成の 幅が広がると考える。 【古川】教養課程をある程度1、2年生に集中させてはどうか。 【大野】コミュニケーション能力の向上の取組みや論述課題により、具体的な取組みを学生に進めている点。学生主体の問題 解決能力の育成を行った痕極的に連携し、質向上に努めている点。学生主体の問題 解決能力の育成を行った痕極的に連携し、質向上に努めている点。学生主体の問題
1-1-2 入学者確保に関する事項	9	3	5	5	5	4	5	3	4.3	【野々村】女子学生獲得に敵であり、評価出来る。 【村井】岐阜県中学校長会としてお礼申し上げる。 【柏田】アビールボイントが伝わる。 【古川 推薦入学の枠が多すぎるのではないか。
1-1-3 教育課程の編成等に関する事項	10 11 12 13 14	3	4	5	5	4	5	3	4.1	【大貝】項目14はすばらしい成果であるが、項目10に「新教育課程の検討、平成28年度に完成」とあるが、これに関する実施報告の記述がない。 【村井】本科・専攻科ともに特色ある教育課程が編成されている。 【村田】英語力向上では、高専の先生態の「コセット」という理工系学生向け英単語集が有益と関いています。グローバルな人材育成を期待します。 【大野】 ICT活用環境整備した点・民間企業との連携・英語力強化のための取組み・学外での活動(大会)への積極的な参加などの改革が進められている。
1-1-4 優れた教員の確保に関する事項	16 17 18 19 20 21 22	4	4	4	5	4	5	3	4.1	【柏田】高いレベルを今後も維持する長期的展開を期待します。 【古川】数員の数が足りないのではないか。得意ではない授業を受け持たざるを得ない 数員もいると聞き及びます。 【大野】・海外や大学との研修・共同研究の実施や人材交流が行われた点・女性教員の 採用拡大を進めている点が評価できる。
1-1-5 教育の質向上及び改善のためのシステム	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	3	5	5	5	4	5	3	4.3	【大貝】年度計画の項目に対応した実施報告になっていない。項目29の参加率は維持できたか記述がなく不明。項目30に情報発信とあるが、報告に記述がない。 【野々材】にてを活用した教育の基盤を築いた点が高く評価できる。 【村井】特色ある教育実践がなされている。 【柏田】過不足のない内容だと評価します。 【古川】本科卒論の学会発表を目指す。
1-1-6 学生支援・生活支援等に関する事項	33 34 35 36	4	3	4	4	4	5	3	3.9	【野々村】指導教員等の見守り体制をさらに強化すると良い 【柏田】非常に風通しのよい校風と聞いています。少子化のなか、主体性を育むためのより充実した環境作りを期待します。 【古川】寮におけるいい意味での上下関係の構築を図る。
1-1-7 教育環境の整備・活用に関する事項	37 38 39 40 41	3	4	4	5	4	5	3	4.0	【大貝】女性教員の優先的採用を推進した結果、3年間で何名の女性教員が新たに着任したが、女性比率はどの程度アップしたなど、具体的記述がほしい。 【柏田】アクティブラーニングは今後一層重要になるテーマで、更なる充実を望みます。
1-2 研究や社会連携に関する事項	42 43 44 45 46	4	4	5	5	4	5	3	4.3	【野々村】地域連携協力会等を活用した取組が評価できる。 【石川】地方公共団体としての連携において、十分な支援をして頂いている。 【柏田】十分な取組と評価します。 【古川】卒業生の積極的な活用を図る。
1-3 国際交流に関する事項	47 48 49 50	5	4	4	5	3	5	3	4.1	【野々村】短期留学等を活用して日本人学生の国際化教育を確実に進めている。 【柏田】真のグローバルな人材を育成するため、国内の歴史や文化を踏まえた上で交流を図ることが望まれます。
1-4 管理運営に関する事項	51 52 53 54 55 56 57 58	4	3	4	5	4	5	3	4.0	【野々村】今後は留学生に対する情報セキュリティも重要になると考える。
2 業務運営の効率化に関する事項	59 60	4	3	4	5	4	5	3	4.0	
3 予算に関する事項	61	4	5	4	5	4	5	3	4.3	
1その他主務省令で定める業務運営に関する事項 4-1 施設及び設備に関する計画 4-2 人事に関する計画	62 63									
全 般		【大貝】実 実施した	(施報告の) という記述(記述は、計 こ留まって	ト画を実施 おり、この	したという 点を改善	記述に加え する努力を	と、実施したお願いした	とことによる といと思い	るアウトカムを明確に示すことで、評価は4または5となると考えます。しかし、多くの報告が ます。