

## 1. 平成 19 年度に機構が実施した選択的評価事項に係る評価について

### 1 評価の目的

独立行政法人大学評価・学位授与機構（以下「機構」という。）の実施する認証評価は、高等専門学校  
の正規課程における教育活動を中心として高等専門学校の教育研究活動等の総合的な状況を評価する  
ものですが、高等専門学校にとって研究活動は、教育活動とともに主要な活動の一つであり、さらに高  
等専門学校は、社会の一員として、地域社会、産業界と連携・交流を図るなど、教育、研究の両面にわ  
たって知的資産を社会に還元することが求められており、実際にそのような活動が広く行われています。

そこで機構では、「評価結果を各高等専門学校にフィードバックすることにより、各高等専門学校の  
教育研究活動等の改善に役立てること」、「高等専門学校の教育研究活動等の状況を明らかにし、それを  
社会に示すことにより、広く国民の理解と支持が得られるよう支援・促進していくこと」という評価の  
目的に鑑み、各高等専門学校の個性の伸長に資するよう、高等専門学校評価基準とは異なる側面から高  
等専門学校の活動を評価するために、「研究活動の状況」（選択的評価事項A）と「正規課程の学生以外  
に対する教育サービスの状況」（選択的評価事項B）の二つの選択的評価事項を設定し、高等専門学校の  
の希望に基づいて、これらの事項に関わる活動等について評価を実施しました。

### 2 評価の実施体制

評価を実施するに当たっては、国・公・私立高等専門学校の関係者及び社会、経済、文化等各方面の  
有識者からなる高等専門学校機関別認証評価委員会（以下「評価委員会」という。）を設置し、その下に、  
具体的な評価を実施するため、対象高等専門学校の状況に応じた評価部会を編成し、評価を実施しまし  
た。

評価部会には、各高等専門学校の教育分野やその状況が多様であることなどを勘案し、対象高等専門  
学校の学科等の状況に応じた各分野の専門家及び有識者を評価担当者として配置しました。

### 3 評価プロセスの概要

※ 評価は、概ね以下のようなプロセスにより実施しました。

#### (1) 高等専門学校における自己評価

各高等専門学校は、「自己評価実施要項」に従って、自己評価を実施し、自己評価書を作成しま  
した。

#### (2) 機構における評価

① 選択的評価事項ごとに、自己評価の状況を踏まえ、その選択的評価事項に関わる各高等専門  
学校が有する目的の達成状況等について、評価し、その旨を公表しました。

なお、選択的評価事項は、いくつかの内容に分けて規定されており、これらを踏まえ基本的  
な観点が設定されていますが、目的の達成状況等については、その個々の内容ごとに行うので  
はなく「基本的な観点」の分析状況を総合した上で、選択的評価事項ごとに行いました。

② 改善の必要が認められる場合や、取組が優れていると判断される場合には、その旨の指摘も  
行いました。

### 4 評価方法

評価は、書面調査及び訪問調査により実施しました。書面調査は、評価実施手引書に基づき、各高等

専門学校が作成した自己評価書（高等専門学校の自己評価で根拠として提出された資料・データ等を含む。）の分析、及び機構が独自に調査・収集した資料・データ等に基づいて実施しました。訪問調査は、訪問調査実施要項に基づき、書面調査では確認できなかった事項等を中心に調査を実施しました。

## 5 評価のスケジュール

(1) 機構は、平成18年6月に国・公・私立高等専門学校の関係者に対し、評価の仕組み、方法などについて説明会を実施しました。

(2) 機構は、平成18年8月から9月にかけて、以下の20高等専門学校の申請を受け、評価を実施することとなりました。

○ 国立高等専門学校（19 高等専門学校）

函館工業高等専門学校（A・B）、苫小牧工業高等専門学校（A・B）、  
秋田工業高等専門学校（A・B）、鶴岡工業高等専門学校（A・B）、  
福島工業高等専門学校（A・B）、小山工業高等専門学校（A・B）、  
群馬工業高等専門学校（A・B）、東京工業高等専門学校（A・B）、  
長岡工業高等専門学校（A・B）、富山工業高等専門学校（A・B）、  
石川工業高等専門学校（A・B）、豊田工業高等専門学校（A・B）、  
米子工業高等専門学校（A・B）、津山工業高等専門学校（A・B）、  
大島商船高等専門学校（A・B）、高松工業高等専門学校（A・B）、  
詫間電波工業高等専門学校（A・B）、新居浜工業高等専門学校（A・B）、  
大分工業高等専門学校（A・B）

○ 私立高等専門学校（1 高等専門学校）

近畿大学工業高等専門学校（A・B）

(3) 機構は、平成18年11月に国・公・私立高等専門学校の自己評価担当者等に対し、自己評価書の記載などについて説明を行うなどの研修を実施しました。

(4) 機構は、平成19年6月に評価担当者が共通理解の下で公正、適切かつ円滑にその職務が遂行できるよう、評価の目的、内容及び方法等について評価担当者に対する研修を実施しました。

(5) 機構は、平成19年6月末に、対象高等専門学校から自己評価書の提出を受けました。

※ 自己評価書提出後の対象高等専門学校の評価は、次のとおり実施しました。

7月	書面調査の実施
8月	評価部会の開催（事項ごとの判断の検討、優れた点及び改善を要する点等の検討、書面調査による分析結果の整理、訪問調査での確認事項の決定及び訪問調査での役割分担の決定）
9月	運営小委員会の開催（各評価部会間の横断的な事項の調整）
10月	訪問調査の実施（書面調査では確認できなかった事項等を中心に対象高等専門学校の状況を調査）
12月	評価部会の開催（評価結果（原案）の作成）

(6) 機構は、これらの調査結果を踏まえ、平成20年1月に評価委員会で評価結果（案）を決定しました。

(7) 機構は、評価結果（案）に対する意見の申立ての機会を設け、平成20年3月の評価委員会での審議を経て最終的な評価結果を確定しました。

## 6 評価結果

選択的評価事項においては、その事項に関わる各高等専門学校が有する目的の達成状況等について、4段階の評価を実施し、その旨を公表しました。

## 7 高等専門学校機関別認証評価委員会委員及び専門委員（平成20年3月現在）

### (1) 高等専門学校機関別認証評価委員会

青木 恭介	宮城工業高等専門学校教授、大学評価・学位授与機構客員教授
井上 雅弘	佐世保工業高等専門学校長
蕪木 豊	啓明学園中学校・高等学校校長
小島 勉	サレジオ工業高等専門学校副校長
高木 不折	名古屋大学名誉教授
椿原 治	社団法人日本工学教育協会専務理事
徳田 昌則	東北大学名誉教授
◎中島 尚正	産業技術総合研究所理事
長島 重夫	前株式会社日立製作所教育企画部シニアコンサルタント
長浜 邦雄	東京都立産業技術高等専門学校荒川キャンパス担当校長 兼東京都立航空工業高等専門学校長
野澤 庸則	大学評価・学位授与機構客員教授
橋本 弘信	大学評価・学位授与機構学位審査研究部長
牧島 亮男	北陸先端科学技術大学院大学理事（副学長）
松爲 宏幸	豊橋技術科学大学理事（副学長）
丸山 久一	長岡技術科学大学理事（副学長）
安田 國雄	奈良先端科学技術大学院大学長
○四ツ柳 隆夫	国立高等専門学校機構顧問

※ ◎は委員長、○は副委員長

### (2) 高等専門学校機関別認証評価委員会運営小委員会

井上 雅弘	佐世保工業高等専門学校長
蕪木 豊	啓明学園中学校・高等学校校長
小島 勉	サレジオ工業高等専門学校副校長
高木 不折	名古屋大学名誉教授
椿原 治	社団法人日本工学教育協会専務理事
寺田 博之	財団法人航空宇宙技術振興財団理事
徳田 昌則	東北大学名誉教授
◎中島 尚正	産業技術総合研究所理事
長島 重夫	前株式会社日立製作所教育企画部シニアコンサルタント
長浜 邦雄	東京都立産業技術高等専門学校荒川キャンパス担当校長 兼東京都立航空工業高等専門学校長
牧島 亮男	北陸先端科学技術大学院大学理事（副学長）
松爲 宏幸	豊橋技術科学大学理事（副学長）
丸山 久一	長岡技術科学大学理事（副学長）
安田 國雄	奈良先端科学技術大学院大学長
○四ツ柳 隆夫	国立高等専門学校機構顧問

※ ◎は主査、○は副主査

(3) 高等専門学校機関別認証評価委員会評価部会

(第1部会)

大 島 茂	沼津工業高等専門学校教授
岡 田 章 三	岐阜工業高等専門学校教授
落 合 英 俊	九州大学教授
木 戸 能 史	サレジオ工業高等専門学校教授
久保井 利 達	和歌山工業高等専門学校教授
香 林 利 男	金沢工業高等専門学校教授
櫻 井 宏	宮城工業高等専門学校教授
杉 山 和 久	高知工業高等専門学校教授
関 眞佐子	関西大学教授
○高 木 不 折	名古屋大学名誉教授
◎椿 原 治	社団法人日本工学教育協会専務理事
○寺 田 博 之	財団法人航空宇宙技術振興財団理事
中 辻 武	神戸市立工業高等専門学校教授
中 村 厚 信	阿南工業高等専門学校教授
中 村 隆	釧路工業高等専門学校教授
野 澤 庸 則	大学評価・学位授与機構客員教授
濱 中 俊 一	弓削商船高等専門学校教授
東 原 哲 男	松江工業高等専門学校教授
古 江 研 也	熊本電波工業高等専門学校教授
古 川 睦 久	長崎大学教授
堀 内 泰 輔	長野工業高等専門学校准教授
○丸 山 久 一	長岡技術科学大学理事(副学長)
谷 治 環	埼玉大学教授
安 川 香 澄	産業技術総合研究所地圏資源環境部門主任研究員

※ ◎は部会長、○は副部会長

(第2部会)

阿 部 栄 一	財団法人日産科学振興財団常務理事
伊 藤 詣 二	大阪府立工業高等専門学校教授
伊 藤 尚	徳山工業高等専門学校教授
井 上 欣 三	神戸大学教授
岩 田 政 司	鈴鹿工業高等専門学校教授
小 城 左 臣	北九州工業高等専門学校教授
○蕪 木 豊	啓明学園中学校・高等学校校長
小 林 彬	大学評価・学位授与機構客員教授
佐 藤 清 忠	一関工業高等専門学校教授
須 田 淳一郎	佐世保工業高等専門学校教授

高橋正人	茨城工業高等専門学校教授
田中英一	名古屋大学教授
谷口牧子	旭川工業高等専門学校教授
塚本真也	岡山大学教授
◎徳田昌則	東北大学名誉教授
中野修治	呉工業高等専門学校教授
八賀正司	富山商船高等専門学校教授
淵田邦彦	八代工業高等専門学校教授
○牧島亮男	北陸先端科学技術大学院大学理事（副学長）
松瀬貢規	明治大学常勤理事

※ ◎は部会長、○は副部会長

(第3部会)

青木恭介	宮城工業高等専門学校教授、大学評価・学位授与機構客員教授
宇佐美勉	名城大学教授
江島孝則	久留米工業高等専門学校教授
大久保恵	八戸工業高等専門学校教授
大林誠	東京都立第四商業高等学校副校長
大林正直	山口大学教授
佐藤恒明	木更津工業高等専門学校教授
友田進	弓削商船高等専門学校教授
○長島重夫	前株式会社日立製作所教育企画部シニアコンサルタント
橋本弘信	大学評価・学位授与機構学位審査研究部長
原田治行	鹿児島工業高等専門学校教授
氷室昭三	有明工業高等専門学校教授
藤井治久	奈良工業高等専門学校教授
藤木なほみ	仙台電波工業高等専門学校教授
古川純一	東京都立産業技術高等専門学校教授
前原澄子	明石工業高等専門学校教授
○松爲宏幸	豊橋技術科学大学理事（副学長）
丸山暉彦	長岡技術科学大学教授
宮城光廣	宇部工業高等専門学校教授
○安田國雄	奈良先端科学技術大学院大学長

※ ◎は部会長、○は副部会長