

## 実践的な職業教育を行う新たな高等教育機関の在り方について

### 審議のまとめ

昨年7月にまとめられた教育再生実行会議の第五次提言「今後の学制の在り方について」において、実践的な職業教育を行う新たな高等教育機関の制度化が提言されたことを受け、当有識者会議では、平成26年10月に第1回会議を開催して以降、全12回にわたる審議を経て、このたび、審議の内容を以下のとおり取りまとめた。

当会議としては、今後中央教育審議会等において、本「審議のまとめ」を踏まえつつ、我が国の将来を担う質の高い専門職業人養成が早期に実現するよう、その具体的な制度設計等についての審議が精力的に行われることを切に期待する。

### 1. 高等教育の多様化の必要性

#### (多様な若者のニーズと産業界の人材需要への対応)

- 中央教育審議会答申「新しい時代にふさわしい高大接続の実現に向けた高等学校教育、大学教育、大学入学者選抜の一体的改革について」(平成26年12月22日)においては、すべての若者が夢や目標を芽吹かせ、未来に花開かせるため、「これからの時代に社会に出て、国の内外で仕事をし、人生を築いていく、今の子供たちやこれから生まれてくる子供たちが、十分な知識と技能を身に付け、十分な思考力・判断力・表現力を磨き、主体性を持って多様な人々と協働することを通して、喜びと糧を得ていくことができるようにすること」を教育改革の重要な目標の一つとした。
- 一方、グローバル競争の激化に伴い技術革新や企業淘汰が加速しており、職業に必要となる知識や技術も急速に高度化・複雑化している。また、我が国は、急激な少子高齢化とこれに伴う生産年齢人口の急減、産業構造・労働力市場の変化等の大きな課題に直面している。地方においては、若年世代の流出と東京圏への一極集中による地域経済の縮小や深刻な人手不足が指摘されている。社会的需要に応じた質の高い職業人を養成することが望まれているのみならず、そこで養成される人材への社会的なニーズが多様化している。大企業の正社員という立場で働く人は長期的には減少傾向にあり、既に我が国の雇用の約8割を占めるのはサービス業を中心とした中小企業となっている。
- このように産業構造・労働力市場等の劇的な変化が見込まれる中、一人ひとりが企業や組織で職を得たり自ら創業したりするなど職業を通じて活躍していくには、自らのキャリアを通して、必要となる実践的な知識や技術を学び続けていくことが不可欠となってきている。さらに、それを実現することは、我が国の社会・経済の成長・発展にとっても不可欠な課題である。

#### (企業における人材育成機能の縮小)

- しかし、企業における職業能力開発をめぐる状況に目を向けてみれば、厳しい経済状況などを背景に、新卒一括採用や長期雇用などを特徴とした日本型雇用システムが変容し、正規職員以外の就業形態で働く若者が増加するとともに、企業が人材育成にかかる費用を縮小している状況がある。中長期的には企業内における教育訓練の機会が減少している中、職業に必要な知識や技術、能力等を十分に身に付けるためには、学校教育における職業教育の充実が必要となっている。

## (高等教育段階における専門職業人養成の現状)

- 明確な職業観・目的意識を持つ若者が、専門性の高い職業人材となることを目指し、実践的な知識や技術、資格等を身に付けたいと考えた場合、現状においては、中学校卒業後の進学先としては職業教育を主とする専門学科<sup>1</sup>を置く高等学校（専門高校）、高等専門学校、専修学校高等課程等があり、高等学校等卒業後の進学先としては大学、短期大学、専修学校専門課程（専門学校）等がある。このほか、各省庁が設置する大学校（職業能力開発総合大学校、気象大学校等）<sup>2</sup>に進み、専門的な職業訓練等を受けることも可能である。
- 一方、世界の主要各国では、学術研究を志向する教育課程や、高度な技能を必要とする専門職に就くための教育課程（医学等）に加えて、実践的又は特定の職業的な専門教育課程も大学体系に位置付けてきた。
- 我が国においても、国家資格制度と密接に結び付いた医・歯・薬・獣医学においては、修業年限の延長や実習内容の追加等が行われ、また、大学院の段階においては、理論と実務を架橋した高度で実践的な教育を行うものとして、平成15年度に専門職大学院制度が新たに創設されている<sup>3</sup>。
- しかしながら、我が国の大学・短期大学への進学率は、かつて10%台であったものが現在56.7%<sup>4</sup>にまで達しており、また、その卒業時には約7割<sup>5</sup>が就職していることを踏まえれば、大学や短期大学の段階において、多様な若者の幅広いニーズに応えた高等教育が提供される必要がある。こうしたニーズに対し、既存の高等教育機関においてもキャリア教育・職業教育を充実・強化してきており、一部の大学等では社会のニーズに的確に対応した高度な職業教育を行い、生産性の高い人材を輩出している。特に、短期大学においては職業又は实际生活に必要な能力の育成を目的として資格取得とも連動した教育課程を編成し、高等専門学校においては職業に必要な能力を育成することを主な目的として実験・実習を重視した質の高い職業教育を行ってきた。

## (現行制度のみによる将来に向けた対応の限界)

- こうした既存学校種における取組の充実が図られることの重要性については論をまたない。しかし、社会や産業の急速な変化に対応し、質の高い専門職業人養成を量的に拡大していくことが求められている中、以下のように、現行制度上の既存学校種の取組だけでは限界があるのではないかと考えられる。
  - ・ 大学は、制度として教育と研究の双方をその目的に掲げ、我が国の学術研究の発展という使命をも担っているため、学生や社会の現代的なニーズに応えた専門職業人養成機能のさらなる量的拡大に比重を置いて対応していくことには限界がある。
  - ・ 短期大学は、地域に根差した身近な高等教育機関として専門職業人を養成しているが、社会の複雑化に伴って職業人に求められる能力が高度化している中、短期の修業年限の範囲でこうした要請に対応することが難しい場合もある。
  - ・ 高等専門学校については、中学校卒業時から学生を受け入れて後期中等教育から高等教育まで一貫した教育を行うことに特徴があり、その点で高い社会的評価を得ているものであるため、高

<sup>1</sup> 職業教育を主とする専門学科とは、農業、工業、商業、水産、家庭、看護、情報、福祉の各学科。

<sup>2</sup> これらの各省大学校のうち、独立行政法人大学評価・学位授与機構により大学の学士課程に相当する教育を行っているとの認定を受けた課程の修了者には、同機構により学士の学位が授与される。

<sup>3</sup> 専門職大学院は、法科大学院や教職大学院に加え、ビジネス・MOT、会計、知的財産等を中心に175専攻が設置されている（平成26年5月現在）。

<sup>4</sup> 平成26年度学校基本統計より。

<sup>5</sup> 大学卒業者に占める就職者の割合は69.8%、短期大学卒業者に占める就職者の割合は75.2%（平成26年度学校基本統計）。

等学校等の卒業者を大量に受け入れることが制度上想定しにくい。

- ・ 専門学校については、制度として職業等に必要な能力の育成を目的に掲げており、社会的ニーズに弾力的に対応して多様な職業教育を展開し、実践的な知識や技術、能力等を育成しているが、教員数や施設設備に関する基準が緩やかなものとなっており、また、第三者評価が制度化されておらず、その柔軟な制度的特徴から、教育の質が必ずしも保証されたものとはなっていない。
- また、高校生全体の約2割を占める専門高校生は、分野によって差はあるものの、平均して2割程度しか大学等に進学していない<sup>6</sup>。専門高校卒業者のニーズに合った実践的な職業教育課程を整備し、進学機会を拡大することが求められている。

### (社会人の学び直し需要への対応)

- 今後さらに急速に産業構造の変化や技術革新、グローバル化、情報化等が進展することが予想され、近い将来には今ある職業が存在しなくなることも想定しなければならない。このため、学士課程段階において、生涯の中でどのような社会状況の変化に直面しても職業を通じた社会との関わりを持ち続けることができる資質を養うとともに、生涯のいつでも希望するときに実践的な職業教育を受けられるようにすることが喫緊の課題となっている。
- 特に、一度社会人となった後においても、産業・経済の急速な変化等を受け、より高度な知識や技術の修得を目指す学び直しの機会を拡大する必要性が一層高まっている。厳しい経済情勢から、企業内の職業訓練は縮小傾向にあることもあり、産業界等の現場の要望を踏まえた社会人の学び直しのための高等教育機関における教育プログラムへのニーズが高まっている。また、地方創生の観点からも、各地方の高等教育機関において最新の知識や技術等についての再教育を受けられる仕組みが整備され、地域の活性化に資する人材が地元に着用することが期待されている。
- 一方で、我が国では、25歳以上の学士課程への入学者の割合が2%となっており、OECD諸国の平均の18%<sup>7</sup>に比して相当低いことから、時間的制約のある社会人が入学しやすく、実践的で学びやすい教育課程を一層充実することがますます重要となっている。

### (地方創生への対応)

- 「まち・ひと・しごと創生総合戦略」(平成26年12月27日)においては、地域ニーズに対応した高等教育機関の機能が地方では十分とはいえないと指摘した上で、高等教育機関において、「地域とのつながりを深め、地域産業を担う人材養成など地方課題の解決に貢献する取組を推進する必要がある」とされている。また、教育再生実行会議の第六次提言『「学び続ける」社会、全員参加型社会、地方創生を実現する教育の在り方について」(平成27年3月4日)においては、高等教育機関に対して、その知的資源や人的資源を活用し、地域と連携しながら、そのニーズに応える教育研究や人材育成を展開すること等を通じて、地域経済の活性化や地域課題の解決など地方創生への大きな効果をもたらすことが期待され、新たな高等教育機関の制度化についても、「地域の職業人育成に大きな効果をもたらすことが期待できることから、その実現に向けた取組を推進する」とされている。
- このように地方創生の観点からも、地域産業を担う専門職業人を育成するための教育が各々の地方の高等教育機関で受けられるような仕組みを構築することを通じて、創業等による雇用の創出を含めた地域の活性化に資する人材が地元で育ち、地元に着用することが求められている。

<sup>6</sup> 平成26年度学校基本統計より。なお、ここでの「大学等」とは、大学の学部・通信教育部・別科、短期大学の本科・通信教育部・別科、高等学校・特別支援学校高等部の専攻科。

<sup>7</sup> 2012年の数値(「図表でみる教育 OECD インディケーター(2014年版)」)

## (高等教育体系の多様化)

- 以上のように、社会経済の変化に伴う人材需要に即応した質の高い職業人を育成するとともに、専門高校卒業者の進学機会や社会人の学び直しの機会の拡大に資するため、専門職業人を養成するという目的に最も適した、機動的な枠組み・特徴を持つ実践的な職業教育を行う新たな高等教育機関を制度化することが必要である。
- 新たな制度の創設により、学ぶ意欲と能力のある若者や社会人が質の高い教育を受けることのできる社会の実現に向けて、多様化し、機能別分化・複線化<sup>8</sup>した高等教育体系を整備することができる。
- これまで、高等学校の普通科や大学に進学すること自体を評価する社会的風潮があったことや、高等学校、特に普通科の進路指導においては、将来の職業選択はさておき、高等教育機関、特に選抜性の高い大学への進学を第一としたものに偏りがちとなっていることなどが指摘されてきた<sup>9</sup>。実践的な職業教育を行う新たな高等教育機関の創設は、高等学校等卒業後の進路の単なる形式的な多様化にとどまることなく、こうした風潮を打破し、将来自らが就く職業に必要な知識や技術、能力等を身に付けるために、職業教育を重視する学校種に躊躇なく進学できるような選択肢の実質的拡大に繋がるものでなければならない。そのためには、新たな高等教育機関が社会から真に評価されるよう、教育の質に対する信頼を確立しうる制度設計を行うとともに、産業界をはじめとする社会の理解と協力を得ていくことが不可欠である。
- また、新たな高等教育機関の存在により、初等中等教育段階の児童生徒がその先の自分自身の職業人生についての具体的なイメージを持ちやすくなること等を通じて、日々の学習や生活に対する積極的な態度を形成できるようになることも期待される。こうした点を含め、新たな高等教育機関の創設を、初等中等教育段階からのキャリア教育や高等学校をはじめとする各学校の職業教育の充実を図る契機とし、教育委員会を中心とする地方自治体において、その充実に向けた取組が一層推進されることが求められる。

## 2. 新たな高等教育機関の基本的な方向性

- 我が国の高等教育を多様化し、機能別分化・複線化を図っていく観点から、新たな高等教育機関を我が国の産業の高度化を担う質の高い専門職業人を養成する機関としていくためには、新たな高等教育機関が既存の大学等と比肩する高等教育機関と位置付けられることが必要である。このためには、まず、想定される各種の職業分野を越えた共通理念や目的に基づく普遍性の構築が求められる。
- 新たな高等教育機関は、産業界と連携しつつ、どのような職業人にも必要となる基本的な知識・能力とともに、実務経験に基づく最新の専門的・実践的な知識や技術を教育する機関とすることが適切である。新たな高等教育機関の教育内容・方法、教員、施設・設備、評価等の基準は、その目

<sup>8</sup> ここでは、「階級的系統性を特徴とする複線型」学校体系にするとの意味ではなく、後期中等教育段階における中高一貫教育の制度化なども含まれる「教育目的別系統性を特徴とする多様化の進行した学校体系」にするとの意味で、複線化という用語を使用している。(脚注における引用部分の出典は、『現代教育用語辞典』(天城勲、奥田真丈、吉本二郎編、第一法規出版1973年))

<sup>9</sup> 中央教育審議会答申「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)序章「3. 社会全体を通じた職業教育に関する教育に対する認識」参照。

的を達成するために最も適した枠組みとして新設することが適切であり、諸外国における専門大学等も参考としながら、国際的にも高等教育機関として認知されるようなものとするのが重要である。我が国の既存の高等教育体系を念頭に、単に現行の大学・短期大学の設置基準よりも低い基準とすることで新たな高等教育機関になりやすくするといった考え方をとるべきではなく、実践的な職業教育の質を確保する仕組みを備えた高等教育機関とするとの考え方に基づいて制度設計がなされなければならない。

- 新たな高等教育機関の制度化に当たっては、育成すべき人材像やそれに相応しい教育内容の在り方等に応じて、
  - ① 大学体系の中に位置付けるべきか（学校教育法上の短期大学に関する規定と同様の位置付け）、
  - ② 大学とは異なる新たな学校種が設けられるべきか（学校教育法上の高等専門学校等に関する規定と同様の位置付け）のいずれにするかによって、制度設計上で配慮すべき点が相当異なる。
- 18歳人口の過半数が大学に進学する現状において、実践的な職業能力を身に付けた人材を輩出することを目的とした機関が求められていることを踏まえれば、サービス産業の高付加価値化など我が国の産業の高度化への要請に対応して人材養成の高度化を図ることや、卒業者の学修成果に関する国際的・国内的な通用性を確保することは極めて重要であり、この観点からは、新たな高等教育機関を大学体系に位置付け、卒業者に求めるべき学修成果（ラーニング・アウトカム）に関する水準についての国際的議論を踏まえながら、学位授与を行う高等教育機関と位置付けることが有益と考えられる。
- また、高等教育における専門職業人養成機能の充実というニーズに対応し、我が国の高等教育機関の多様化を図っていくとの観点からは、新たに設置されるもののみならず、現行制度上の4年制大学や短期大学、また、質の高い専門職業人養成を行う専門学校からも、自らの主体的判断によって新たな高等教育機関に円滑に移行することが可能となるような仕組みとする必要がある。その際、現在も、4年制大学に併設する「短期大学部」として短期大学が設置されている例があるのと同様、既存の学校種を設置したままで、一部の学部や学科を新たな高等教育機関に移行させて併設することができるようにすることも考えられる。
- これらを踏まえれば、新たな高等教育機関に関しては、大学体系の中に位置付ける方向で制度設計の検討を更に進めることを基本とすべきである。
- ただし、この位置付けの判断については、学位授与機関としての国際的互換性等を踏まえて必要となる諸要件の具体的な内容や、大学・短期大学との差異、学位の種類をどのようなものとするか等に関する精査が必要であり、今後、中央教育審議会等での議論においては、大学とは異なる新たな学校種を設ける可能性を排除することはせず、これらを踏まえて審議することが必要と考えられる。

### 3. 制度化に当たっての個別主要論点

- 新たな高等教育機関を大学体系に位置付け、学位授与機関とする場合には、学位授与機関としての水準に関する国際的互換性や、国内の既存学位授与機関の水準を踏まえる必要があると同時に、実践的な職業教育を行う教育機関として社会人の学び直しや専門高校等の卒業者の学習の深化・発展に寄与する仕組みとすることも必要である。

## (1) 新たな高等教育機関の目的（教育・研究）

- 新たな高等教育機関は、職業に従事するために必要な実践的知識や技術、能力等の育成を行うものとするため、その主たる目的としては「教育」、特に「質の高い専門職業人養成のための教育」を位置付けることが適当である。
- 教育再生実行会議の第五次提言において、新たな高等教育機関に対して専門高校卒業者の進学機会や社会人の学び直しの機会の拡大に資することが期待されていたように、新たな高等教育機関に関しては、現行の大学では「教育」と並ぶ目的とされている「研究」よりも「教育」に対する期待が大きいと考えられる。このため、海外の学士（Bachelor）を授与する教育機関の目的として「研究」を限定的に規定する例があることになり、「研究」については、「教育」と並置して主たる目的に位置付けることとしない方向で、例えば、教育内容を学術の進展や職業分野における技術革新等に即応させるために行うもの等と位置付けることが学位授与機関として妥当か等について今後検討することが適当である。
- ただし、これは新たな高等教育機関の教員の研究活動を妨げる趣旨ではなく、産業界の最新動向の把握や分析に関する研究のほか、各職業分野に関する企業との作品の共同制作、実用化に向けた改良や応用的な共同研究等の新たな高等教育機関の性格に適した研究活動を行うことは重要であり、新たな高等教育機関には、質の高い専門職業人を社会に輩出することはもとより、これらの活動を通じて、高等教育機関として社会の発展に寄与することが期待される。

## (2) 教育内容・方法

- 各職業分野に従事するために必要な実践的知識や技術、能力等を培うとともに、社会人としてバランスのとれた人材を育成するためには、専門教育とその基盤となる教養教育にわたって体系的な教育課程を編成することが必要である。
- 特に、実践的な職業教育を行う新たな高等教育機関における教養教育については、哲学や古典等についての素養を養うのではなく、その教育課程全体を通じて、どのような職業人にも必要とされる知識や思考法等の知的な技法など、変化の激しい現代の実社会を主体的に生きていくために必要な活用力・応用力を学生が身に付けられるようにするための基盤を形成することが重要である。また同時に、コミュニケーションスキル、ICTスキル等の基本的な能力を育成したり、インターンシップやグループでのPBL（プロジェクト・ベースド・ラーニング）等を通じて、協調性や責任感等の非認知的能力を培ったりすることにも配慮が必要である。
- 教育課程の編成については、最終的には新たな高等教育機関の責任の下で決定されなければならないが、各職業分野のニーズを的確に反映させるには、何らかの制度的仕組みを設けることにより、産業界による一定の参画を得られるようにすることが適当である。その仕組みの具体的在り方については、今後検討することが必要である。
- また、「学士」相当の学位を授与する場合は、学位プログラムの学修成果（ラーニング・アウトカム）の具体化を目指している諸外国の動向も踏まえ、中央教育審議会答申「学士課程教育の構築に向けて」が示す「学士課程共通の学習成果に関する参考指針」や、諸外国における学習成果の指標に照らした検討が必要となる。
- 教育方法については、実習・実技・演習・実験等を重視し、講義形態の授業よりもPBLや現場での実習等を行うなど実践的な方法を積極的に取り入れることを分野の特性に配慮しつつ制度化すべきである。特に、効果的に実践的能力を培う観点から、在籍する全ての学生が長期インターンシップ等に参加するよう努めるものとするのが望ましい。また、分野横断的にどの職業人にも求め

られる能力についても、実際の指導に当たっては、学生の学習意欲を喚起するなどの観点から、例えば、職業分野の特性を踏まえて当該分野の具体的事例を導入題材に用いるなどの教育方法上の工夫が行われることが望ましい。

- 新たな高等教育機関が質の高い実践的な職業教育を行っていくためには、教育内容の体系性や教育方法の適切な組み合わせ等の観点を含め、新たな高等教育機関の目的に相応しい全体としてバランスのとれたプログラムを編成することが何より重要である。こうした考え方に基づき、責任をもって教育課程を編成できる体制を整えるとともに、そのプログラムに最も適した教員の構成や配置となるようにすることが必要である。
- 卒業に必要な学修量については、例えば、修業年限4年の場合は124単位、修業年限2年の場合は62単位の修得を求めるなど、既存の学位授与機関と同水準を求めることが適当である。

### (3) 入学者受け入れ、編入学等

- 新たな高等教育機関は、社会人と高等学校等の新卒者いずれもの入学が想定される。このため、新たな高等教育機関の教育内容については、関連分野での就業経験のある社会人や専門高校の卒業者等がそれまでの学習や経験等から培った知識や技術、能力等を継続して深化・発展させることができるものとするとともに、関連分野での就業経験のない社会人や普通科及び総合学科の高等学校卒業者等を受け入れる際には、専攻分野の学修への円滑な導入を図ることができるような配慮が必要である。
- また、新たな高等教育機関を大学体系に位置付ける場合には、その教育や入学者選抜の在り方を中央教育審議会答申「新しい時代にふさわしい高大接続の実現に向けた高等学校教育、大学教育、大学入学者選抜の一体的改革について」（平成26年12月22日）を踏まえたものとするよう検討することも必要となる。
- 高等教育段階における学校間の移動については、制度的には相当程度可能となっている。従来から、短期大学・高等専門学校・一定の要件を満たす専門学校の卒業者は大学に編入学できるようになっていることに加え、一定の要件を満たす高等学校専攻科からも大学への編入学を可能とする法改正が国会で議論されているところである。また、各省庁が設置する大学校での学修を大学の単位として認定することも可能となっている。
- しかしながら、実際に一度入学した高等教育機関から学生が自らのニーズに合わせて別の高等教育機関に移ることは現状では必ずしも容易ではない。高等教育段階における学校間の進路変更の柔軟化を図ることも重要であり、実践的な職業教育を行う新たな高等教育機関については、現行の大学への編入学はもとより現行の大学からの転学者の受入れにも十分配慮した制度設計とすべきである。

### (4) 修業年限

- 大学、特に学士課程教育における専門職業人養成に対するニーズを踏まえ、修業年限は、各職業分野に従事するために必要な知識や技術、能力等に応じて2年から4年までの設定を可能とすることが適当である。
- また、社会人の学び直しに対応するためには、学位プログラムの修業年限では学修期間が長すぎることも考えられるため、学位プログラムをモジュール化した上で履修時期も分散し、短期間（例えば2～3か月単位）での履修やその短期履修の積み上げにより学位を授与することを可能とするなどの工夫も検討することが求められる。

- さらに、学業と就業の場を往き来しやすくするために、修業年限4年の場合は、2～3年制の前期課程と1～2年制の後期課程の二段階編成を可能とすることの検討も考えられる。その際、前期課程の修了者は、「短期大学士」相当の学位を取得した上で、就職という進路を選択するほか、後期課程へ進級したり4年制大学へ編入したりすることができるようにすることが考えられる。また、後期課程への入学者については、前期課程の修了後にそのまま継続的に進学して学業に専念する者のほか、就業しながら後期課程に進学する者や、前期課程・短期大学・高等専門学校・専門学校を卒業し、数年間の実務経験を経て学び直しのために入学する者なども考えられる。
- こうした二段階編成の導入により、短期大学、高等専門学校及び専門学校の学生が、卒業後、新たな高等教育機関の後期課程で学ぶことで、4年間の実践的な職業教育を中心とした学修で「学士」相当の学位を取得できる進路の構築を検討することは有意義と考えられる。

## (5) 学位・称号

- 修業年限4年の場合は「学士」相当の学位、修業年限2～3年の場合は「短期大学士」相当の学位を授与することが適当である。
- ただし、現在の「学士」や「短期大学士」を授与するか、あるいは、それ相当の別の職業学位という概念が国際的標準の視点も含めて適切かなどについては、大学、短期大学や高等専門学校における学位又は称号の授与に関する現状を踏まえ、今後検討を行う必要がある。

## (6) 教員

### ①必要教員数

- 学術研究志向の大学に比べて、教員組織全体として研究活動に大きなエフォートが求められるものではないが、他方、新たな高等教育機関が重視する実習・実技・演習・実験等の教育方法を行うには、教育活動に対してより大きなエフォートが求められることを勘案する必要があり、新たな高等教育機関の必要教員数については、これらの点と、現在の大学や短期大学における教員数に関する基準を踏まえて、更に検討する必要がある。
- 実践的な職業教育を行う際には、当該分野における人材需要が高度に専門的であるために、現行の大学に比べて一学科の収容定員を小規模に設定する必要が生じることが想定される。現在の大学設置基準における必要教員数等の算定では、一学科の収容定員200名（入学定員50名）が最小の基準とされているが、新たな高等教育機関ではそれより少ない収容定員に対する基準を設定し、現行の大学よりも少人数の教員・学生による学科を設置しやすくすることも考えられる。このほか、教育課程やコースに応じて必要教員数を設定することを検討することも考えられる。

### ②教員の資格要件

- 教員の資格については、上述の新たな高等教育機関の目的に照らし、教育上の指導能力の有無に最重点を置いたものとする。
- また、教員組織の一定割合は、各職業分野において卓越した実績を伴う実務経験を有する者（実務家教員）とすることが適当であるが、その具体的な基準については分野ごとの特性を踏まえたものとなるよう配慮が必要である。また、実践的教育内容の陳腐化を避けるため、最先端の実務に携わりつつ並行的に教育にも当たる者を確保できるよう、一定条件の下、そうした者も必要教員数に算入できる仕組みとすることが望ましい。
- 実務に関する能力については、保有資格や実務上の業績、離職年数の制限等により確実に質が

保証できる仕組みが必要である。また、非常勤の実務家教員をはじめとする教員の教育上の指導力向上のため、ファカルティ・ディベロップメントによる能力向上も求められる。

- 学術研究を志向する大学に比べれば、教員の資格要件において学術研究上の業績に過度な比重を置くことは適当でないが、専門的職業教育を志向する諸外国の高等教育機関においても、学生に学士（Bachelor）レベル修了者に求められる能力を身に付けさせるため、専門分野の研究を通じて論理的思考等の訓練を積んだ者が教員として必要とされていることを踏まえ、実務家教員を含む教員組織全体の中で、こうした教員が一定程度確保されるようにする必要がある。

## **（7）施設・設備等**

- 新たな高等教育機関においては、職業分野の特性に応じ、実践的な職業教育を行う上で必要な施設・設備を備えることが不可欠である。ただし、具体的にどのような施設・設備が必要であるかについては、職業分野により大きく異なる上、実社会における変化に柔軟に対応する必要があることにも留意が必要である。このため、施設・設備について、学生の安定的利用が確保されている場合については必ずしも自己所有を求めないことや、他の学校と併設される場合には双方の学校教育に支障のない範囲内で一定の共用を認めることも考えられる。
- いずれの職業分野においても、実践的な職業教育を行う教育機関として当該職業分野に応じた図書等の資料を活用できるようにすることや、授業時間以外においても学生がいつでも自発的学習を行うことができる学習環境を整備することが必要である。これらの環境の提供の仕方については、ICTの活用を検討することも考えられる。他方、新たな高等教育機関の目的やそれに応じた教育の在り方等を踏まえ、運動場や体育館を必置とするかについては検討が必要である。
- 校地・校舎面積については、各職業分野における質の高い専門職業人養成に必要な施設・設備を備えることができる適切な基準とすべきである。その際、新たな高等教育機関においては、産業界と連携した実践的な演習等やインターンシップのような学校外での学習の機会が相当程度期待されているほか、社会人の学び直しに積極的に対応するために通学の利便性を向上する必要があること、企業等と兼任する実務家教員を確保する必要があること等の理由により、特に校地面積を確保することが難しい立地条件の場所（昼夜間人口比率が1を超えるような人口集積がある地域等）に設置する必要性が高いこと等を踏まえつつ、教育上最低限必要となる校地・校舎面積の確保に適した基準について今後検討を行う必要がある。

## **（8）質の保証システム（設置認可、情報公開、評価、公的助成）**

### **①設置認可**

- 大学や短期大学とは別に、実践的な職業教育を行う新たな高等教育機関に相応しい設置基準を設定することが適当である。なお、設置基準や設置認可の在り方を今後検討する際には、人材需要の変容をはじめとする産業界・経済界等の変化に迅速に対応し、教育内容を機動的にニーズに適応させていく必要性が高いことに配慮すべきである。
- 設置者は国・地方公共団体・学校法人とし、設置認可は文部科学大臣が行うこととするのが適当である。また、設置者となる学校法人に求められる要件は、永続性・安定性の確保のため、既存の学位授与機関を設置する学校法人に求められている水準と同等の水準設定が必要である。

### **②情報公開**

- 教育情報や財務情報の公開（「大学ポートレート」への参画等）については、少なくとも既存の学位授与機関と同程度の水準が求められ、その具体的在り方について今後検討を行う必要がある。

- また、新たな高等教育機関が質の高い専門職業人の養成を目的とする教育機関であることや、学生や保護者にとって学校の選択等に際し有益な情報を提供すべきことなどを踏まえれば、卒業者の社会における評価等（例：学生の資格・検定試験等の合格率、卒業者に対する就職先企業からの評価、学生の授業評価の結果等）についても情報公開を義務付ける方向とするとともに、自己点検・評価や第三者評価の指標としても活用し、評価結果の公表を通じて社会へと発信していくことについて、その具体的在り方を今後検討することが必要である。

### ③自己点検・評価、第三者評価

- 個々の新たな高等教育機関が主体性をもって自己点検・評価を行うこととすることが適当である。また、既存の学位授与機関及び高等専門学校と同様、第三者評価として文部科学大臣が認証する評価団体による認証評価を行うことが適当である。その際、機関別評価に加え、質の高い職業教育がなされているのかを実質的に評価するために各職業分野の専門性に応じた分野別評価を実施することが必要であるが、その具体的在り方については今後さらに検討が必要である。

### ④公的助成

- 新たな高等教育機関を学校教育法第1条に位置付ける場合には、質の高い専門職業人養成という重要な目的を担う公的教育機関であることにかんがみ公的助成の対象とすると考えられるところ、新たな高等教育機関の設置基準に相応しい助成水準の検討とともに、新たな高等教育機関による追加的財政需要に見合った財源の確保が必要である。
- その際、新たな高等教育機関の目的に照らし、求められる成果を上げている学校にはより多くの配分を行い、成果を上げていないものについては配分を少なくするという仕組みとすることで、教育の質の保証を図るインセンティブを設けることについても今後検討が必要である。

### ⑤その他

- 設置認可や自己点検・評価、第三者評価においては、学術研究を志向する大学とは異なり、職業分野の産業界関係者の積極的協力を得ながら教育の質を確保することができるシステムが必要である。特に資格に関連する分野については、各職業分野の人材の質を確保する仕組みとして職業資格団体等による教育課程認定等を活用することを含め、制度設計に当たって資格との関係に留意が重要である。この点を含め、各分野の業界・職能団体との連携の具体的在り方については、分野別に今後の検討が必要である。なお、現在は資格が存在しない分野においても今後資格や検定等が整備されていくことは、新たな高等教育機関の卒業生等が就職する際に、企業等に対し、当該職業分野で必要とされる知識や技術、能力等の修得を端的に示すことができる点で有益であり、既存又は新規のそうした資格や検定等が国際的にも通用しうるものとしていくことも重要と考える。
- 経営の悪化や産業界のニーズの変化等により教育の質の保証ができなくなった場合の対応として、社会経済の変化に即応すべき実践的な職業教育の特性を踏まえ、組織・機関の再編を含め円滑な教育の改善・刷新を可能とする仕組みの整備や学生保護の方策等についても今後検討が必要である。なお、学校教育法等に規定する改善の勧告、変更命令、閉鎖命令等による法令遵守の担保のための措置は新たな高等教育機関にも必要となるものである。

## 4. その他の検討課題

### (1) 名称

- 学校種の名称については、例えば「専門職業大学」や「専門職大学」等が考えられるが、今後の具体的な制度設計に応じて適切な名称を検討する必要がある。

### (2) 分野

- 制度として職業分野の限定は行わない。なお、設置基準において各分野の特性を踏まえた基準を設ける際にどのような分野の種類を設けるかについては、現行の大学における学部の種類や現在の職業教育における実態等を踏まえて、更に検討する必要がある。
- ただし、新たな高等教育機関に対しては、サービス産業の高付加価値化や地方創生のための地方産業の活性化を人材供給面から支えるという機能を果たすことが期待されており、こうしたニーズにも十分に対応できるものとするのが重要である。

### (3) 卒業者の実社会での活躍に向けた産業界との連携・協力

- 新たな高等教育機関の卒業者の出口が確保されて実社会で活躍できるようになるためには、産業界の連携・協力が必要不可欠であり、産業界には、実務家教員の派遣、教育課程の編成、自己点検・評価や第三者評価への参画、採用した卒業者に対する評価等の各種場面における実効的な連携・協力が強く期待される。また、こうした連携・協力が、学生の当該職業分野についての理解と関心を高め、地域の中小企業等を含めた産業界にとっても、当該職業分野の実践的な知識や技術、能力等を備えた人材を確保していく上で有用な仕組みとなることが望まれる。
- 新たな高等教育機関における教育の質の保証のためには、上記の各種場面における産業界からの支援や協力が、各職業分野の特性に応じたものとなるのが重要である。このため、新たな高等教育機関に対する各職業分野別団体等による支援・協力体制の構築に向け、行政レベルでの検討を文部科学省が関係省庁と連携して進めていくべきである。
- 産業界が質の高い専門職業人を持続的に確保していくには、企業等における採用方法や採用後の人材の活用の在り方を専門職業人に相応しいものに見直すことも重要である。このため、採用に際して求められる専門性等の条件があらかじめ示され、応募する者が職種や職務を選ぶことのできるような採用方法の拡充や、専門性を活かしたキャリア形成を可能とするための配慮等が、これまで以上に企業等に求められる。
- さらに、教育の質が保証されることが当然の前提であるが、新たな高等教育機関で学んだ者が就職する際に、例えば修業年限4年の課程を修了した者が大学の学士課程を修了した者と同等に処遇されること等により、新たな高等教育機関の位置付けが社会的にも既存の大学等と比肩するものとなるような配慮が併せて期待される。そのため、新たな高等教育機関においては、社会に貢献する質の高い専門職業人の養成に真摯に取り組み、成果を上げていかなければならない。