## 平成29年度採択企画 中間評価総合コメント

機 関 名: 独立行政法人国立高等専門学校機構仙台高等専門学校

企画名: 高専の早期教育を活かした科学技術イノベーション人材の育成システム

総合評価コメント:

2 キャンパスや 5 コースの独自性を発揮しながら、プログラムの改善を重ねており、一定の成果が期待できる。今後に向けて、科学と技術の両面を学ぶことができる学習環境の整備を進め、 高専の特色を生かした教育を継続的に発展させていただきたい。

機 関 名: 国立大学法人筑波大学

企 画 名: つくば SKIP アカデミー ~Science Kids Inspiration Program~

総合評価コメント:

筑波研究学園都市という特徴を生かし、受講生とって有意義な学びの場が形成され、一定の成果が期待できる。今後に向けて、学内体制の拡充を図り、第一段階プログラムの体系化および第二段階プログラムの深化・高度化を進め、「筑波大学GFEST」およびその先の「先導的研究者体験プログラム」という流れを全学的に運営し、継続した人材育成システムが筑波大学として展開されることを期待したい。

機 関 名: 国立大学法人東京大学

企 画 名: アクティブ・ラーニングと専門家シニアによるきめ細かい指導を活用したジュ

ニアドクターの育成

## 総合評価コメント:

メンターとしてのシニア人材の活用に加え、第二段階では、実践学講座を実施する等、受講生のキャリアデザインにも配慮したプログラムの工夫が見られ、一定の成果が期待できる。今後に向けて、実施機関の豊富なリソースをより活用し、実施機関での活動の一層の充実を図る等、継続した人材育成システムが東京大学として展開されることを期待したい。

機 関 名: 株式会社リバネス

企 画 名: 持続可能なジュニアドクター育成・輩出プラットフォームモデルの構築 総合評価コメント:

育成プログラムについて、年々改善しながら、体系的に進められており、一定の成果が期待できる。今後の取組のさらなる充実に向けて、育成プログラムの一層の精緻化を図り、実施機関の特性を生かしたアントレプレナー教育への発展や企業ベンチャーとの連携による持続的運営等、今後の展開を期待したい。

機 関 名: 国立大学法人金沢大学

企 画 名: 未来の科学・技術を担う探究意欲と科学を楽しむ心をもった子ども(未来の科学者)の育成

総合評価コメント:

シニアメンターを中心に、受講生の主体性を尊重したきめ細かな指導が行われており、一定の成果が期待できる。今後に向けて、受講生個々の見とりを一層深め、さらなる学びを促進するとともに、GSCとの接続等、発展的な活動となるよう具体的に進めていただきたい。

機 関 名: 国立大学法人鳥取大学

企 画 名: めざせ!地球を救う環境博士

総合評価コメント:

環境を軸にしながら幅広い分野との関連を図り、実施機関の特徴を生かしたプログラム構築が 進められており、一定の成果が期待できる。今後に向けては、育成プログラムのさらなるブラ ッシュアップを図り、発展的な活動となるよう具体的に進めていただきたい。

機 関 名: 国立大学法人鳴門教育大学

企 画 名: 徳島県高等教育機関連携型「ジュニアドクター発掘・養成講座」 ~社会を牽引する未来の科学技術者を徳島から育てよう~

総合評価コメント:

学内外の実施体制をはじめ、育成プログラムにおいて、年々改善しながら、一連の活動が綿密に計画され、体系的に進められており、一定の成果が期待できる。今後に向けては、受講生の成果を把握し、さらなる学びを促すとともに、教育委員会等、関係機関との連携を深め、効果の波及を含めて、発展的な活動となるよう具体的に進めていただきたい。

機 関 名: 国立大学法人愛媛大学

企 画 名: 科学イノベーションに挑戦する次世代リーダー科学者の養成

総合評価コメント:

文理融合型の幅広い講座を提供し、講義と実験・実習を組み合わせた活動が実施されている。 今後に向けては、受講生評価や第二段階プログラムの充実等、育成プログラムのブラッシュア ップを図るため、学内の機動的な実施体制の整備を迅速に進めるとともに、継続した人材育成 システムが愛媛大学として展開されることを期待したい。 機 関 名: 国立大学法人長崎大学

企 画 名: 人間性豊かで科学に熱狂できる傑出した科学者リーダー育成プログラムの開発 総合評価コメント:

離島を含め、県内広く教育委員会との連携が図られ、多数の応募者を確保しており十分に選抜が機能している。今後の取組の充実に向けて、各講座での目標水準の見直し等、育成プログラムの一層の精緻化を図るとともに、受講生の成果を把握し、さらなる学びを促す等、指導体制の充実に努めていただきたい。

機 関 名: 国立大学法人琉球大学

企画名: 美ら海・美ら島の未来を担う科学者養成プログラム

総合評価コメント:

科学を中核とした拠点の特性を生かしたプログラムとなっており、受講生の学びをさらに促す評価の工夫、個々の能力を最大限に伸ばすためのきめ細かな指導とともに、取組のさらなる充実・発展が期待できる。また、GSCとの接続を含めて、より一層、学内外の実施体制の拡充を図り、持続的運営に向けて今後の展開を期待したい。