

主催：中央大学理工学部・大学院理工学研究科

協賛：株式会社アルクエデュケーション、株式会社ベネッセ i-キャリア、ピアソンジャパン株式会社、株式会社学研プラス、株式会社 TOKYO GLOBAL GATEWAY（東京都英語村・TGG）

理工系人材育成のグローバル対応力の向上シンポジウム  
新時代の理工系グローバル人材育成  
中央大学理工学部の取り組みと新しい挑戦

日時：2022年3月4日（金）13:15～16:15

会場：オンライン開催

趣旨：

中央大学理工学部では、「理工系分野においては、教育と研究は不可分」の考えのもと、理工系コミュニティを構成する学部生・院生、ポスドク・助教などの若手教員、中堅教員のグローバル対応力を向上させる取り組みを、2019年度より3年計画で進めてきました。取り組み期間の大半が、人と人との交流を妨げる COVID-19 という負の要因を受けながらも、それを乗り越えるための ICT で世界を繋ぐデジタルトランスフォーメーション DX という正の要因が、大学の教育研究環境に本格的に根付く契機ともなりました。

このような認識のもと、この3年間の取り組みを総括するとともに、新時代の理工系グローバル人材の育成を展望し、次年度から4年計画でスタートする理工学部の新たな挑戦「不確実性社会に立ち向かい、地球規模で活躍できる高度理工系人材の輩出」を紹介します。

プログラム（敬称略）：

司会： 加藤 俊一 中央大学 副学長(研究推進本部長)、理工学部 教授

13:15 開会あいさつ・祝辞（10分）

河合 久 中央大学 学長

櫻山 和男 中央大学 前理工学部長

井上 睦子 文部科学省 科学技術・学術政策局 産業連携・地域振興課長

13:25 招待講演（各15分）

「ALL MEIJI で取り組む大学の国際化」

横川 綾子 明治大学 国際連携機構 特任教授

「金沢工業大学における STEAM 教育の取組」

田中忠芳 金沢工大 数理工教育研究センター 准教授、JAGCE 中部支部長

(\*) JAGCE: グローバル人材育成教育学会

「理工系の若手に期待すること 企業および国際学会の視点から」

矢野 絵美 リコーITソリューションズ、IEEE WIE アジア・パシフィック地域代表

休憩（5分）

#### 14:15 理工学部取り組みの報告

「理工系教育・研究の多面的・総合的なグローバル化取り組み 3年間のふりかえり」(20分)

櫻山 和男 中央大学 前理工学部長

「グローバル志向のアントレ教育」(15分)

藤井 真也 中央大学 理工学部 特任教授

「中大理工のこれからの英語教育」(15分)

山西 博之 中央大学 理工学部 教授

休憩 (5分)

#### 15:10 パネル討論：中央大学へのアドバイス、フロアとのQ&A (50分)

モデレータ：

加藤 俊一 中央大学 副学長(研究推進本部長)、理工学部 教授

パネリスト：

横川 綾子 明治大学 国際連携機構 特任教授

田中忠芳 金沢工大 数理工教育研究センター 准教授、JAGCE 中部支部長

矢野 絵美 リコーITソリューションズ、IEEE WIE アジア地域代表

櫻山 和男 中央大学 前理工学部長

藤井 真也 中央大学 理工学部 特任教授

山西 博之 中央大学 理工学部 教授

指名コメンテータ：

大六野 耕作 明治大学 学長、JAGCE 理事、本取組の外部評価委員

小野 博 JAGCE 理事長、本取組の外部評価委員

勝又 美智雄 JAGCE 会長、国際教養大学 名誉教授、本取組の外部評価委員

#### 16:00 ふりかえりと閉会挨拶 (15分)

白井 宏 中央大学 副学長(国際センター長)、理工学部 教授

梅田 和昇 中央大学 理工学部長

16:15 終了

#### 聴講等・問い合わせ先

中央大学理工学部事務室大学院担当 <gsse-all-grp@g.chuo-u.ac.jp>