



MATHEMATICS & DATA SCIENCE
ONLINE SYMPOSIUM

2021

10.9 土 14:30～

オンライン開催

数理・データサイエンス
教育強化拠点コンソーシアム
シンポジウム

社会課題解決を ドライブする データサイエンス

（大学教育から産業界へ、
未来を支える人材の
継続的輩出に向けて）



2021年
デジタルの日
JAPAN
DIGITAL DAYS 2021

第1部

特別講演

「AIとデータサイエンス：
どのように社会実装に結びつけるか」

松原 仁 Hitoshi Matsubara

東京大学次世代知能科学研究センター教授
公立ほこだて未来大学特任教授

第2部

パネルディスカッション

【登壇者】

丸山 宏

株式会社Preferred Networks PFNフェロー、
花王株式会社エグゼクティブ・フェロー、
東京大学工学系研究科附属人工物工学研究センター特任教授

久世 和資

旭化成株式会社 常務執行役員 デジタル共創本部長

沼田 洋一

株式会社ADKマーケティング・ソリューションズ事業役員 兼
株式会社Data Chemistry 代表取締役社長

板井 光輝

株式会社 日立システムズ IT本部 DS推進センタ コンサルタント

増田 正治

株式会社三井住友フィナンシャルグループ
執行役専務 グループ CIO

中澤 恵太

文部科学省高等教育局専門教育課 企画官

松原 仁

東京大学次世代知能科学研究センター教授、
公立ほこだて未来大学特任教授

第1部	講演
14:30	開会挨拶 北川 源四郎 コンソーシアム議長、東京大学数理・情報教育研究センター特任教授 「数理・データサイエンス教育強化拠点コンソーシアムの概要と取組」
14:40	講演 中澤 恵太 文部科学省高等教育局専門教育課企画官 「社会課題解決に向けた数理・データサイエンス・AI教育の強化について」
14:55	特別講演 松原 仁 東京大学次世代知能科学研究センター教授、公立ほこだて未来大学特任教授 「AIとデータサイエンス：どのように社会実装に結びつけるか」
15:35	第1部終了
第2部	パネルディスカッション
15:45	趣旨説明
15:50	ショートプレゼンテーション
16:20	パネルディスカッション
17:10	閉会挨拶 山本 章博 京都大学情報学研究科教授 国際高等教育院附属データ科学イノベーション教育研究センター長
17:15	閉会

社会課題解決をドライブするデータサイエンス

～大学教育から産業界へ、未来を支える人材の継続的輩出に向けて～

データサイエンス人材の育成において、これからの産官学連携はどうあるべきでしょうか？

国連におけるSDGsの採択を機に世界ビジネスがデータを活用した社会課題解決型へと変化する中で、新型コロナウイルス感染症の世界的流行を経験した私達の社会は、デジタル化の遅れとデータ活用人材の不足という深刻な問題に直面しています。現在130を超える国公私立大学、高等専門学校等が参画する「数理・データサイエンス教育強化拠点コンソーシアム」では、文部科学省の「数理及びデータサイエンスの教育強化」事業の下で政府の「AI戦略2019」等と連動し、モデルカリキュラムや教材の開発など高等教育機関における数理・データサイエ

ンス・AI教育環境の整備を進めてきました。

現在、高等教育機関には、文理を問わず全ての学生がリテラシーレベルの知識・スキルを修得するための環境の拡充、高度なデータサイエンス・AI技術の研究開発や社会実装を担う人材の育成が求められています。その際、産官学の連携・支援を通じた人材育成（共同教育）が重要な要素となります。

本シンポジウムでは、「デジタルの日」創設のタイミングを捉え、未来を支える人材の継続的輩出に向けて産官学は共にどう取り組んでいくべきか、データ活用ビジネスを牽引する企業の方々と共に考えます。

【モデレータ】



丸山 宏

株式会社Preferred Networks PFNフェロー、花王株式会社 エグゼクティブ・フェロー、東京大学工学系研究科 附属人工物工学研究センター 特任教授

【パネリスト】



久世 和資

旭化成株式会社 常務執行役員 デジタル共創本部長



沼田 洋一

株式会社ADK マーケティング、ソリューションズ事業役員 兼 株式会社Data Chemistry 代表取締役社長



板井 光輝

株式会社 日立システムズ IT本部 DS推進センター コンサルタント



増田 正治

株式会社三井住友フィナンシャルグループ 執行役専務 グループ CIO



中澤 恵太

文部科学省高等教育局 専門教育課 企画官



松原 仁

東京大学次世代知能科学研究センター教授、公立ほこだて未来大学 特任教授

お申し込み方法

Webサイトより事前登録 ▶ <http://www.mi.u-tokyo.ac.jp/consortium/>

対象 ▶ 教職員、企業関係者、学生、一般の方

参加費 ▶ 無料

主催

数理・データサイエンス教育強化拠点コンソーシアム

協賛

UTokyo MDS コンソーシアム

お問い合わせ

数理・データサイエンス教育強化拠点コンソーシアム事務局（東京大学数理・情報教育研究センター事務局）

E-mail : cerist@mi.u-tokyo.ac.jp