



大学見本市 Online

主催：国立研究開発法人 科学技術振興機構
共催：文部科学省



<オンライン開催>

CRDSストリーミングセミナー

JST研究開発戦略センター（CRDS）では、国内外の研究開発の最新動向を基に「ストリーミングセミナー」を開催します。

（イノベーション・ジャパン2020 大学見本市 Online 内）

▶ オンライン公開日時：

2020年9月28日(月)～11月30日(月)

各セミナーにより公開期間が異なります。
詳細は裏面の公開スケジュールをご覧ください。

参加費無料
登録無料

▶ 参加方法：**登録制**となり、イノベーション・ジャパン2020 大学見本市 Online 公式サイトへの申込が必要となります。

CRDSセミナーの
事前申込みは
こちらから



イノベーション・ジャパン2020 大学見本市 Online
公式サイトよりお申込み下さい。
<https://ij2020online.jst.go.jp>

▶ セミナー構成：

セミナー 1

「DXが変える・DXで変わる 研究開発の姿」

ビッグデータやAIといったデジタル技術の活用がもたらす新たな価値と変革、すなわち「デジタルトランスフォーメーション（DX）」によって、研究開発の現場や、科学技術と社会の接点で今なにが起きているのかをCRDSが俯瞰的な視点からお伝えします。また、DXを最優先課題と位置付けているEUの推進戦略、さらにはポストコロナ時代に求められる新たな研究開発の姿についても展望します。

セミナー 2

「世界が注目！最先端の研究開発動向」

量子分野や次世代AI、AIを利用したバイオ分野の研究開発が世界中で注目を集めており、我が国でも量子科学技術、AI、バイオ分野の研究開発を推進する戦略が掲げられています。また、DXを最優先課題と位置付けているEUの推進戦略をご紹介するほか、さらにはポストコロナ時代に求められる新たな研究開発の姿についても展望します。



国立研究開発法人科学技術振興機構 研究開発戦略センター
Center for Research and Development Strategy, Japan Science and Technology Agency



JST研究開発戦略センターの紹介とCRDSセミナーの見どころ	● 全期間 9/28~11/30 (スライドPDFのみ)
--------------------------------	------------------------------------

セミナー1 「DXが変える・DXで変わる 研究開発の姿」		動画公開期間
DX×研究開発の現場	物質・材料DX ～マテリアルズインフォマティクスとその先～ 福井 弘行 CRDSフェロー (ナノテクノロジー・材料ユニット)	● 9/28~10/11 ● 11/9~11/30
	創薬DX ～新薬開発のデジタル化～ 中村 輝郎 CRDSフェロー (ライフサイエンス・臨床医学ユニット)	● 10/12-10/25 ● 11/9-11/30
DX×科学技術と社会の接点	ヘルスケアDX ～データによる個別予見・予防医療～ 宮園 侑也 CRDSフェロー (ライフサイエンス・臨床医学ユニット)	● 9/28-10/11 ● 11/9-11/30
	環境・エネルギーDX ～気象・防災から電力システムまで～ 松村 郷史 CRDSフェロー (環境・エネルギーユニット)	● 10/12-10/25 ● 11/9-11/30
DXを支える技術	サイバーフィジカル融合を高度化するデータ取得 ～センシング・ロボット技術の活用～ 馬場 寿夫 CRDSフェロー (ナノテクノロジー・材料ユニット)	● 10/12-10/25 ● 11/9-11/30
	AI活用が研究競争力を生む時代へ ～問題解決プロセスの進化～ 福島 俊一 CRDSフェロー (システム・情報科学技術ユニット)	● 10/26-11/30
EUのDX ～欧州デジタル戦略2020～ 山村 将博 CRDSフェロー (海外動向ユニット)		● 9/28-10/11 ● 11/9-11/30
ポストコロナ時代の研究開発の姿 ～リサーチトランスフォーメーション (RX) ～ 永野 智己 CRDSフェロー／総括ユニットリーダー		● 10/26-11/30

セミナー2 「世界が注目！最先端の研究開発動向」		動画公開期間
量子2.0. ～量子科学技術が切り拓く新たな地平～ 嶋田 義皓 CRDSフェロー (システム・情報科学技術ユニット)		● 9/28-10/11 ● 11/9-11/30
次世代AI研究開発の2つの潮流 ～米中2強時代に日本は？～ 福島 俊一 CRDSフェロー (システム・情報科学技術ユニット)		● 10/12-10/25 ● 11/9-11/30
バイオ×AI 研究開発の俯瞰と最前線 島津 博基 CRDSフェロー／ユニットリーダー (ライフサイエンス・臨床医学ユニット)		● 10/26-11/30
先端技術の確保を巡る米中の動向 長谷川 貴之 CRDSフェロー (海外動向ユニット)		● 10/26-11/30