

Handai-NEC DAY 2022

要事前登録

2022年
7月1日 金

第1部…13:00~14:50
第2部…15:00~17:00

締切
6月27日(月)
17:00



これまで大阪大学とNECは数多くの共創活動の成果を社会に提供してきました。今後より一層連携を深め、大阪大学とNECとで様々な新結合を生み出し、社会実装を通して社会価値を創造していきたいと考えています。

その第一歩として、従来から更に枠を広げ、広く大阪大学の先生方や学生の皆様に大阪大学とNECの取り組みを知っていただきたいと考え、本イベントを企画しました。多くの方のご参加をお待ちしております。

第1部 コラボレーショントーク

開催形式 **会場開催 + オンライン配信** (ハイブリッド開催)

大阪大学吹田キャンパス 银杏会館3F
阪急電鉄・三和銀行ホール

イベント概要

第1部は、「Collaboration Talk」と題したトークセッションです。大阪大学とNECの「これまで」と「これから」として、大阪大学とNECがこれまで取り組んで来た研究連携紹介に加えて、デジタルトランスフォーメーション(DX)によるスマート社会の実現に向けての双方の取組、双方への期待、そしてこれからの共創についてご紹介します。

第2部 オンラインワークショップ

開催形式 **オンライン開催のみ**

イベント概要

5つの研究紹介「共同研究」「協働研究所」「NEC研究」「大阪大学先導的学際研究機構DX社会研究部門研究」と「阪大学生向け情報」「NEC研究者向け情報」の7つの内容で計20以上のオンラインセッションを開催します。大阪大学とNECの最新の研究情報に加え、学生の皆様へのNEC採用イベント・スケジュール情報、OB/OGを含む若手社員の方との懇談セッションもあり、多くの方に大阪大学とNECの共創活動を知っていただける内容となっております。皆様のご参加をお待ちしております。
※「Eventin」を使用します。ブラウザからも視聴いただけます。

参加申込



以下の参加登録フォームよりご登録ください。

<https://forms.office.com/r/Tj304smr6j>

※限定イベントのため、参加登録は所属先メールアドレス(例: [@nec.com] [osaka-u.ac.jp])にてお願い致します。

Handai-NEC DAY 2022 運営事務局



第1部

コラボレーショントークプログラム

司会 **菅原 弘人**

日本電気株式会社 グローバルイノベーション戦略部門 部門長

13:00~13:10

開会の挨拶

西原 基夫 日本電気株式会社 取締役 執行役員常務 兼 CTO

13:10~13:15

開会の挨拶

金田 安史 大阪大学 理事・副学長

Collaboration Talk 1

13:15~13:30

スマートDX社会実現に向けた大阪大学の研究開発

尾上 孝雄 大阪大学 理事・副学長

Collaboration Talk 2

13:30~13:50

先導的学際研究機構DX社会研究部門のご紹介

村田 正幸 大阪大学大学院情報科学研究科 研究科長・教授
先導的学際研究機構DX社会研究部門 部門長

Collaboration Talk 3

13:50~14:30

【仮】NECが考えるスマートシティ
～データ利活用で実現する地域らしいまちづくり～

受川 裕 日本電気株式会社 執行役員

Collaboration Talk 4

14:30~14:45

【仮】DX社会を支えるNECの研究開発の取り組み

山田 昭雄 日本電気株式会社 執行役員 兼 研究開発部門長

大阪大学 银杏会館

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-2

<http://www.office.med.osaka-u.ac.jp/icho/accessmap.html>

第2部

オンラインワークショップ

■タイムスケジュール

タイトル	担当	キーワード	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	
NEC Beyond5G協働研究所-全体像のご紹介		Beyond5G、クラウドロボティクス、デジタルツイン	インタラクティブ形式 (入退出自由)					
NEC Beyond5G協働研究所-研究紹介① 適応的3Dセンシング	NECデータサイエンス研究所・NECネットワークサービスビジネスユニット 新事業推進部門	Beyond5G、クラウドロボティクス、デジタルツイン	インタラクティブ形式 (入退出自由)					
NEC Beyond5G協働研究所-研究紹介② リスクセンシティブ確率制御		Beyond5G、クラウドロボティクス、デジタルツイン	インタラクティブ形式 (入退出自由)					
高性能計算・データ分析融合基盤協働研究所		NEC先端プラットフォーム事業部門	スーパーコンピュータ、高速化技術、ジョブスケジューラ、研究データ管理	インタラクティブ形式 (入退出自由)				
NECブレインインスパイヤード コンピューティング協働研究所	大阪大学大学院情報科学研究科	人工知能、脳型情報処理、脳科学、ゆらぎ学習	インタラクティブ形式 (入退出自由)					
共同研究紹介① スマートデンタルホスピタルに関する研究・エッジ/クラウドデータセンターにおける計算機システムアーキテクチャの研究	NECデジタルテクノロジー開発研究所	セキュアコンピューティングシステム、歯科AI	インタラクティブ形式 (入退出自由)					
共同研究紹介② 深層展開を応用した無線通信技術の研究	NECアドバンスネットワーク研究所	Beyond5G、無線通信、大規模MIMO	インタラクティブ形式 (入退出自由)					
共同研究紹介③ 量子アニーリングの厳密なシミュレーション技術に関する研究	NECセキュアシステムプラットフォーム研究所	量子アニーリング、量子ビットシミュレータ	インタラクティブ形式 (入退出自由)					
共同研究紹介④ 臨床マルチモーダルデータを用いた認知症サブタイプ分析	大阪大学大学院医学系研究科・NEC医療ソリューション事業部門	異種混合学習、軽度認知障害	インタラクティブ形式 (入退出自由)					
学生向け情報 NECの採用イベント・スケジュールご紹介/若手社員との懇談ブース①	NECグローバルイノベーション戦略部門	採用イベント案内、若手社員との交流	インタラクティブ形式 (入退出自由)					
学生向け情報 NECの採用イベント・スケジュールご紹介/若手社員との懇談ブース②	NECグローバルイノベーション戦略部門	採用イベント案内、若手社員との交流	インタラクティブ形式 (入退出自由)					
知的労働のDX ～ ICTシステムの自動設計と運用技術～	NECセキュアシステムプラットフォーム研究所	ICTシステム、自動設計、自律運用、グラフ深層学習	インタラクティブ形式 (入退出自由)					
NEC研究所 紹介セミナー① 生体認証・医療・ヘルスケアの研究開発(NECバイオメトリクス研究所)	NECバイオメトリクス研究所	生体認証、顔認証、音声分析、ヘルスケア、医療	セミナー (1回目)	セミナー (2回目)	セミナー (3回目)			
NEC研究所 紹介セミナー② 実世界センシング・理解の研究開発(NECビジュアルインテリジェンス研究所)	NECビジュアルインテリジェンス研究所	物体認識、行動推定、少データ学習、衛星画像分析、マルチモーダルセンシング	セミナー (1回目)	セミナー (2回目)	セミナー (3回目)			
NEC研究所 紹介セミナー③ 分析AI・制御AIの研究開発(NECデータサイエンス研究所)	NECデータサイエンス研究所	予測・最適化、知識推論、AI間交渉、システム制御、クラウドロボティクス	セミナー (1回目)	セミナー (2回目)	セミナー (3回目)			
NEC研究所 紹介セミナー④ セキュリティ・システムプラットフォームの研究開発(NECセキュアシステムプラットフォーム研究所)	NECセキュアシステムプラットフォーム研究所	データセキュリティ、AIセキュリティ、トラステッドNW、ICT統括制御、システム自動設計・自律運用、量子技術	セミナー (1回目)	セミナー (2回目)	セミナー (3回目)			
NEC研究所 紹介セミナー⑤ 通信・ネットワークの研究開発(NECアドバンスネットワーク研究所)	NECアドバンスネットワーク研究所	通信用DSP、光伝送、量子暗号	セミナー (1回目)	セミナー (2回目)	セミナー (3回目)			
大阪大学 大学院情報科学研究科 社会人博士課程説明会	大阪大学大学院情報科学研究科						インタラクティブ 形式 (入退出自由)	
DX通信基盤研究領域紹介	大阪大学先導的学際研究機構DX社会研究部門	Beyond 5G・6G、次世代無線通信技術、次世代無線ネットワーク技術、通信を活用した実世界と仮想世界の融合					インタラクティブ 形式 (入退出自由)	
健康DX研究領域紹介	大阪大学先導的学際研究機構DX社会研究部門		インタラクティブ形式 (入退出自由)					
都市DX研究領域紹介	大阪大学先導的学際研究機構DX社会研究部門		インタラクティブ形式 (入退出自由)					

■…協働研究所紹介
 ■…共同研究紹介
 ■…学生向け情報
 ■…NEC研究紹介
 ■…NEC研究者向け情報
 ■…DX社会研究部門

学生の皆様へ

第2部“オンラインワークショップ”では、大阪大学との共同研究成果やNECの研究所紹介だけでなく、就職活動を控えた皆さんに有益なご案内をさせていただくコーナーをご用意いたします。NEC研究開発部門の採用関連情報のご案内や、大阪大学卒業生の若手社員と直接(本音で!)お話しただけるブースとなりますので、どうぞお気軽にご参加ください! 皆さんにお会いできることを楽しみにしております!(選考には一切関係ありません。)

問い合わせ先 **Handai-NEC DAY 2022 運営事務局**

株式会社JTB 西日本MICE事業部

〒541-0056 大阪市中央区久太郎町2-1-25 (JTBビル6階)

Tel.06-6210-5608 (平日9:30~17:30) E-Mail : handai-necday2022@jtb.com