

第1回 産総研 次世代コンピューティング 基盤開発拠点シンポジウム

日時2021年7月27日(火) 13:00~17:30 (2部構成)
オンライン配信(Microsoft Teams ライブ) 参加無料

QRコード



参加申込フォーム:

<https://forms.office.com/r/bSa2B8QYcU>

(事前申込〆切: 7/26 正午)



国立研究開発法人 産業技術総合研究所 エレクトロニクス・製造領域およびTIA推進センターは、昨年度「次世代コンピューティング基盤開発拠点」をスタートしました。本シンポジウムでは拠点構想、拠点活動としての次世代コンピューティング基盤にかかわる戦略検討状況、研究推進組織、オープンイノベーションプラットフォームの整備状況、および拠点で推進する研究開発プロジェクトについてご紹介します。

プログラム

前半の部

- 13:00~13:05 「開会挨拶」
産業技術総合研究所 理事長 石村和彦
- 13:05~13:10 「来賓挨拶」
経済産業省 産業技術環境局 審議官 田中哲也
- 13:10~13:20 「シンポジウムの主旨・拠点活動紹介」
産業技術総合研究所 エレクトロニクス・製造領域 研究戦略部長 森雅彦
- 13:20~14:05 (依頼中) プレナリー講演 「SONYのAI戦略と新規ハードウェアへの期待(仮)」
ソニーグループ(株) R&Dセンター 基盤技術研究開発フィールド Chief Principal Engineer 芦ヶ原 隆之
- 14:05~14:15 「拠点への期待」
経済産業省 研究開発課長 遠山毅
- 14:15~14:35 「半導体・デジタル産業戦略」
経済産業省 情報産業課 デバイス・半導体戦略室長 荻野洋平
- 14:35~14:55 「コンピューティング技術戦略策定状況の紹介」
新エネルギー・産業技術総合開発機構 技術戦略研究センター (NEDO-TSC) 伊藤智
- 14:55~15:15 「次世代コンピューティング基盤戦略会議紹介」
産業技術総合研究所 顧問(次世代コンピューティング基盤戦略会議・共同座長) 金山敏彦
- 15:15~15:20 質疑回答(チャットで頂いたご質問にお答えします)

休憩(10分)

** 休憩中にTeams Liveチャンネルを切替えてください**

後半の部

- 15:30~16:00 「Society 5.0で変革するフォトニクスとプラットフォームフォトニクス研究センター」
産業技術総合研究所 プラットフォームフォトニクス研究センター長 並木周
- 16:00~16:20 「新原理コンピューティング研究センター紹介」
産業技術総合研究所 新原理コンピューティング研究センター長 湯浅新治
- 16:20~16:40 「AIチップ設計拠点」
産業技術総合研究所 AIチップ設計拠点長 内山邦男
- 16:40~17:00 「量子デバイス開発拠点およびポスト5G先端半導体製造技術開発の紹介」
産業技術総合研究所 エレクトロニクス・製造領域長 安田哲二
- 17:00~17:10 「Proof of Concept (PoC) ファブ」
産業技術総合研究所 エレクトロニクス・製造領域 研究企画室長 藤巻真
- 17:10~17:15 質疑回答(チャットで頂いたご質問にお答えします)
- 17:15~17:30 「TIA紹介&閉会挨拶」
産業技術総合研究所 TIA推進センター長 金丸正剛