



申込みはこちらから

## 産総研 サイバーフィジカルセキュリティ研究シンポジウム

日時 2025年2月17日(月)

第1部: 10:00 - 12:00 (受付開始 9:30) 第2部: 13:00 - 17:00 (受付開始 12:30)

場所 [東京国際フォーラム ホール B5](#)

Web サイト [https://www.cpsec.aist.go.jp/events/cpsec\\_symposium202502/](https://www.cpsec.aist.go.jp/events/cpsec_symposium202502/)

### 開催趣旨

国立研究開発法人 産業技術総合研究所(以下、産総研)サイバーフィジカルセキュリティ研究センター(CPSEC)は、2018年11月の設立以来、サイバー世界とフィジカル世界とその関連に係る多様なセキュリティ技術および関連制度について、重点的に研究して参りました。来る3月末にて、産総研の第5期中期計画期間を終え、第6期を迎えるにあたり、CPSECの研究活動につきご報告するシンポジウムを対面開催することとなりました。研究活動報告の全般は、午後に第2部としてプレゼンテーションとポスター発表にて、また、産総研で原案作成委員会を設けて2024年11月にJISが制定された人工物メトリクスに関する講演を午前第1部として配置しています。皆様にご参加いただきコメントを頂戴できましたら大変幸いです。東京国際フォーラムに2月17日に是非お越しいただけますようお願い申し上げます。

### **第1部:【第2回人工物メトリクスシンポジウム - JIS 制定と半導体産業におけるセキュリティの動向-】**

10:00 - 10:05 開会挨拶

産総研 サイバーフィジカルセキュリティ研究センター 副研究センター長 渡邊 創

10:05 - 10:20 基調講演 「経済産業省における半導体セキュリティ政策」

経済産業省 商務情報政策局 サイバーセキュリティ課 課長補佐  
加藤 優一 様

10:20 - 10:35 「人工物メトリクスの紹介」

産総研 フェロー/サイバーフィジカルセキュリティ研究センター 研究センター長  
松本 勉

10:35 - 10:50 「JIS X 22387 (人工物メトリクスを利用する際の妥当性確認手順)のご紹介と活用方法」

産総研 サイバーフィジカルセキュリティ研究センター 総括研究主幹  
古原 和邦

10:50 - 11:10 招待講演 「日本の半導体工場におけるセキュリティ対策と課題」

一般社団法人電子情報技術産業協会 半導体部会 半導体統括委員会副委員長 兼 政策提言タスクフォース主査  
三井 豊興 様

11:10 - 11:30 事例紹介 1

「インクジェット印字を利用した半導体部品の個体管理による偽造品対策」

リンテック株式会社 事業統括本部 次世代技術革新室  
高野 健 様

11:30 - 11:50 事例紹介 2

「人工物メトリクス(物体指紋)技術の個体管理とセキュリティへの応用事例」

日本電気株式会社/産総研 サイバーフィジカルセキュリティ研究センター 客員研究員  
石山 壘

11:50 - 12:00 開会挨拶

産総研 サイバーフィジカルセキュリティ研究センター 副研究センター長 川村 信一

## 第2部：【サイバーフィジカルセキュリティ研究センター 研究成果報告会】

13:00 - 13:10 開会挨拶

産総研 執行役員／情報・人間工学領域 領域長 田中 良夫

13:10 - 13:20 来賓挨拶

経済産業省 大臣官房審議官（商務情報政策局担当）奥家 敏和 様

13:20 - 13:50 研究センター長講演「サイバーフィジカルセキュリティ研究センター 活動概要報告」

産総研 フェロー／研究センター長 松本 勉

13:50 - 14:30 研究成果報告 1

- 「ハードウェアセキュリティ研究への取組」

副研究センター長／ハードウェア研究チーム 研究チーム長

川村 信一

- 「IoT 機器向けチップに対するセキュリティ要求仕様に関する研究開発」

セキュリティ保証スキーム研究チーム 研究チーム長

吉田 博隆

14:30 - 15:15 ポスターセッション（詳細は Web ページでご確認下さい） & 休憩

15:15 - 16:55 研究成果報告 2

- 「モデルベース分析」

インフラ防護セキュリティ研究チーム 研究チーム長

大崎 人士

- 「ソフトウェアサプライチェーンのセキュリティを強化する技術の研究開発」

ソフトウェアアナリティクス研究チーム 研究チーム長

森 彰

- 「秘匿計算による安全な組織間データ連携技術の社会実装（JST-AIP 加速課題成果報告）」

首席研究員

花岡 悟一郎

- 「高機能暗号研究チームの研究成果」

高機能暗号研究チーム 研究チーム長

松田 隆宏

- 「暗号プラットフォーム研究チームの研究成果」

暗号プラットフォーム研究チーム 研究チーム長

Nuttapong Attrapadung

16:55 - 17:00 閉会挨拶

副研究センター長 渡邊 創