

ハードウェアセキュリティフォーラム2023【参加募集】

【概要】

日時:2023年12月15日(金) 10:00-18:00

会場:ソニーシティみなとみらい 5F Conference Hall A/B(受付:2F)

<https://www.sony.com/ja/SonyInfo/CorporateInfo/Data/Map/> ソニーシティみなとみらい
みなとみらい線 新高島駅直上, JR横浜駅より徒歩7分

主催:(社)電子情報通信学会・ハードウェアセキュリティ研究専門委員会(HWS)

協賛:(社)電子情報通信学会・集積回路研究専門委員会(ICD)

IEEE Solid-State Circuits Society (SSCS), Japan Chapter

IEEE Solid-State Circuits Society (SSCS), Kansai Chapter

参加費:3,000円(税込.銀行口座に振込にてお支払い.振込口座は申し込みフォームに記載.振込期日は12月8日.領収書発行可)

申し込みフォーム:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeOPh0k5HRLXTzcJ2lm5BOhE4QjFxFxHlbDcWk9iKBZl87OfrVw/viewform?usp=pp_url

【実行委員】

秋下 徹(ソニーセミコンダクタソリューションズ)(委員長), 林 優一(奈良先端大),
山本 弘毅(ソニーセミコンダクタソリューションズ), 坂本 純一(産総研)

【参加申込】

ハードウェアセキュリティフォーラム2023への参加申込を受け付けます。

[参加申込〆切:2023年12月8日(金)]

【ポスター発表申込】

ハードウェアセキュリティ分野における最新の研究動向・研究成果に関するポスター発表を募集いたします。ポスター発表では参加者による投票を行い、ポスター優秀賞を表彰いたします。

[ポスター発表申込〆切:2023年12月8日(金)]

※発表申込多数の場合は、受付順に開催主催者にて選定いたします。

◎ポスター発表の詳細は以下になります。

【発表者向け】

以下の(1), (2)をご用意ください。

(1) ショートスピーチ用(1~2分)の発表資料

サイズ:A4横

形式:PDF

枚数:1枚

→ 事前にフォーラム事務局へ提出ください。

- 締切:12月13日(水) 12:00
- 提出先:hws-sec@mail.ieice.org

(2) ポスター発表用のプレゼン資料

サイズ:A1縦

形式:事前に印刷して、当日持参してください。

枚数:1枚

→ 事前の提出は不要です。

■ 冒頭に、ポスター発表者からショートスピーチ(1~2分)をお願いします。
(フォーラム事務局でPC画面を共有します)

【参加者の注意事項】

- ソニーシティみなとみらい6Fの食堂はソニー従業員専用のため利用できません。同ビル(横浜グランドゲート)1Fの飲食店等近隣の飲食店をご利用頂くようご協力をお願いします。
- インターネット接続環境が必要な場合は各自で用意ください。
- コーヒーブレークのゴミには一般ごみを入れないようにお願いします。各自の持込で発生したごみはお持ち帰り頂けるようご協力を宜しくお願いします。

【タイムテーブル(敬称略)】

HWS研専委員長挨拶	鈴木 大輔 (三菱電機)	10:00-10:05
HWSフォーラム実行委員長挨拶	秋下 徹 (ソニーセミコンダクタソリューションズ)	10:05-10:10
センサーセキュリティ	座長:今井 雅(弘前大)	10:10-12:10
アナログ領域でセンサーへ誤情報を挿入する攻撃	菅原 健 (電気通信大学)	10:10-10:50
自動運転用LiDARセキュリティ最前線	吉岡 健太郎 (慶應義塾大学)	10:50-11:30
EdgeAIと多様なセンサを活用するIoTプラットフォームのセキュリティに対する取り組み	下村 宗弘 (ソニーセミコンダクタソリューションズ)	11:30-12:10
昼食 (80分) (同時間帯でHWS研究専門委員会を開催)		12:10-13:30

学生・一般ポスターセッション(LT20分)	座長:山本 弘毅(ソニーセミコンダクタソリューションズ)	13:30-14:45
ポスターライトニングトーク ※1~2分間のショートスピーチ ポスターセッション		13:30-14:45

ハードウェアセキュリティの最新動向	座長:佐藤 俊寛(エッチ・ディー・ラボ)	14:45-17:30
セキュリティ保証スキームの技術と標準化に関する国際動向	吉田 博隆 (産総研)	14:45-15:25
暗号実装のセキュリティに関する最新動向	上野 嶺 (東北大)	15:25-16:05
休憩(15分)		16:05-16:20
NIST Lightweight Cryptographyと軽量暗号の研究動向について	峯松 一彦 (NEC)	16:20-17:00
オールフォトニクス・ネットワークに向けた光暗号回路の展望	高橋 順子 (NTT)	17:00-17:40
HWS研究会若手優秀賞表彰式	坂本 純一(産総研)	17:40-17:55
クロージング		17:55-18:00