



Ritsumeikan University
IoT Security Research Center

立命館大学 IoTセキュリティ研究センター



企業様限定

2022年度

学生研究交流 オンラインセミナー

IoTセキュリティ研究センター構成教員の研究室に所属している
2022年度修士1回生が短いプレゼン時間で
企業に向けて熱のこもった弁論を繰り広げます。
これを機に、企業様、本学学生にとってメリットが生まれることを目指します。

2022 4.25 <月>

13:30~16:50 (受付開始 13:15)

オンライン(Zoom)開催 | 参加無料



◀ お申し込みはWEBより

<https://bit.ly/0425iotcenter>

※ご参加にはインターネット接続可能な
パソコン、タブレット等が必要となります

● インターンシップ情報について (任意)

参加企業様におかれましては、今年度のインターンシップ情報を
下記URLまたは、右のQRコードよりご記入いただけますと幸いです。
<https://business.form-mailer.jp/fms/453d2c32166989>



R RITSUMEIKAN
UNIVERSITY



立命館大学
総合科学技術研究機構

PROGRAM

13:30 **開会の挨拶**
上原 哲太郎 | IoTセキュリティ研究センター 研究センター長 / 情報理工学部 教授

13:40 **学生発表者の60秒プレゼンテーション** (事前収録動画)

13:50 - 14:50 **BREAKOUT ROOM - GROUP : A** ※グループメンバーは当日発表

14:50 **休憩**

15:00 **講演「NewノーマルとNewテクノロジー」**

西尾 信彦 | 情報理工学部 情報理工学科 教授

コロナ禍の中、「Newノーマル」とは何かを考えさせられるようになり、その実現にはどのようなテクノロジーが必要になるのか。本学キャンパスで実施されている接触履歴管理システム「Mocha+R」の紹介を含め、今後の技術動向を考えていきます。



15:35 **学生発表者の60秒プレゼンテーション** (事前収録動画)

15:45 - 16:45 **BREAKOUT ROOM - GROUP : B** ※グループメンバーは当日発表

16:45 **閉会の言葉**

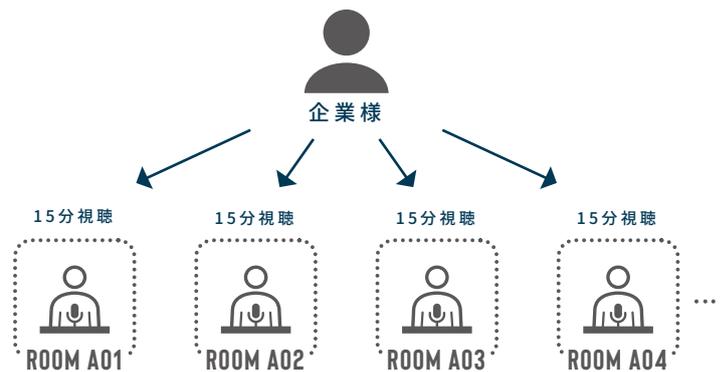
上原 哲太郎 | IoTセキュリティ研究センター 研究センター長 / 情報理工学部 教授

BREAKOUT ROOMについて

学生がZoom内の各部屋に、それぞれ1名ずつ待機しています。企業様は興味ある研究テーマの部屋を回り、研究発表に対して視聴・質疑を行っていただけます。

発表は1回15分(質疑応答を含む)を4回繰り返しますので、最大4部屋をご覧ください。

※ 毎回発表は全部屋で同時開始～終了となります。
※ 初回1回目のみ事務局にて部屋を自動振分けさせていただきます



MEMBER

ROOM A01 深層学習を用いたキーボード入力とマウス操作情報による個人識別
木村 悠生 | サイバーセキュリティ研究室 M1 (上原研究室)

ROOM A02 ブラウザの拡張機能を用いた脆弱なOAuth実装の検知
国広 真吾 | サイバーセキュリティ研究室 M1 (上原研究室)

ROOM A03 飛行アドホックネットワークにおける飛来物回避システム
戸田 逸平 | ネットワークシステム研究室 M1 (野口研究室)

ROOM A04 三次元点群データ解析を活用した独居高齢者行動観測システム
嶋谷 奎吾 | 情報ネットワークング研究室 M1 (山本研究室)

ROOM A05 ブロックチェーンを活用した業務実施状況管理システム
田中 壘 | 情報ネットワークング研究室 M1 (山本研究室)

ROOM A06 姿勢・行動センシングを活用した不健康状態検知システム
ZHANG Haoting | 情報ネットワークング研究室 M1 (山本研究室)

ROOM B07 HDD・SSDを対象とする暗号化消去ツールの実装
長野 和真 | サイバーセキュリティ研究室 M1 (上原研究室)

ROOM B08 RISC-Vを用いたTEE構築のためのEnclave管理手法
根津 泰之 | システムウェア研究室 M1 (毛利研究室)

ROOM B09 電波特性のみを用いた方位推定手法
Li Ziyufei | 環境情報研究室 M1 (西尾研究室)

ROOM B10 音声と三次元点群の複合センシングを活用した屋内行動追跡システム
西垣 茉奈 | 情報ネットワークング研究室 M1 (山本研究室)

ROOM B11 機械学習を活用した車載イーサネット設計自動化システム
森 泰浩 | 情報ネットワークング研究室 M1 (山本研究室)

※プログラムは変更する場合がございます。何卒ご了承ください。