

IoTが急拡大する時代の 社会人育成

2018年 **3月12日** 月

13:00~17:30 開場12:30・交流会18:00~

早稲田大学 戸山キャンパス

- 講演** 38号館 AV教室
- ポスター展示** 38号館1階 インナープラザ
- 交流会** 38号館1階 戸山カフェテリア

文部科学省 enPiT-Pro 採択拠点、「スマートエスイー」[enPiT-Pro Emb] [ProSec] が集結。ビッグデータ・AI・組み込み・サイバーセキュリティなど、企業における新たなIoT人材育成に向けた先進的、実践的、体系的な教育プログラムおよび産学官連携ネットワークをご案内します。IoT人材育成を課題としている企業の皆様のご来場をお待ちしております。



プログラム 13:00~17:30 司会進行 **鄭 顕志** 国立情報学研究所 准教授

13:00 開会挨拶

- 1) 主催者代表挨拶 **鎌田 薫** 早稲田大学 総長
- 2) 来賓挨拶 文部科学省(依頼中)

13:10 基調講演

- 1) **井上 克郎** 大阪大学大学院 情報科学研究科 教授
「情報技術人材の育成拠点の形成 enPiT の取組みとこれからの社会人教育(予定)」
- 2) **山本 里枝子** 富士通研究所システム技術研究所 所長
「社会人教育の必要性と期待ほか(予定)」

14:40 コーヒーブレイク

14:55 拠点の紹介

スマートエスイー

「全国産学連携ネットワークに基づく AI・IoT・ビッグデータ × ビジネスによるイノベティブ人材育成プログラム」

鷲崎 弘宣 早稲田大学 教授

ProSec

「情報セキュリティプロ人材育成短期集中プログラム(ProSec) ~全産業分野で活躍する情報セキュリティリーダーの育成」

大塚 玲 情報セキュリティ大学院大学 教授

enPiT Emb

「組み込みシステム技術者のための技術展開力育成プログラム ~車載組み込みシステムとIoT 組み込みシステム~」

高田 広章 名古屋大学 教授

16:10 ポスターセッション

ポスターセッション時、各拠点との個別相談、教育プログラムの受講案内を行います。

17:30 クローズ・移動

18:00 交流会

挨拶 **後藤 厚宏** 情報セキュリティ大学院大学 教授 学長・研究科長

参加希望の方は
スマートエスイー HP から
お申込みください。

<http://smartse.jp>

**定員300名
入場無料**

(交流会費3,000円)

主催

スマートエスイー

早稲田大学/茨城大学/群馬大学/東京学芸大学/
東京工業大学/大阪大学/九州大学/
北陸先端科学技術大学院大学/
奈良先端科学技術大学院大学/
工学院大学/東京工科大学/東洋大学/鶴見大学/
情報・システム研究機構(国立情報学研究所)

enPiT-Pro Emb

名古屋大学/静岡大学/広島大学/愛媛大学/南山大学

ProSec

情報セキュリティ大学院大学/東北大学/大阪大学/
和歌山大学/九州大学/長崎県立大学/慶応義塾大学

「スマートエスイー」「enPit-Pro Emb」「ProSec」の各拠点は、それぞれの地域性や強みを生かした魅力ある事業を展開しています。詳細はシンポジウムの「各拠点紹介」・「ポスターセッション」でご説明します。ご期待ください。

enPiT-Pro 三拠点

スマートエスイー

WASEDA
NEO
Smart SE

分野

IoT、クラウド、ビッグデータ、人工知能の各技術とビジネスの接続を通じたスマートシステム&サービスによるイノベーション

目指す人材像

AI・IoT・ビッグデータの各技術を深めたくえて領域を超えた価値創造をグローバルにリード可能な人材

教育実践概要

- 大学が得意な理論と企業の実践・豊富なケーススタディを用いた実践的教育を参照モデルにより整理することで、ビジネスからセンサまで全領域の体系的学びを実現
- 共通例題の利用、システム&デザイン思考科目、プロジェクトベース学習、実問題を持ち込みマンツーマン指導で制作・研究する修了制作を通じ、特定領域を深めつつ技術群を組み合わせることで価値を創造する実践力を養成

連携企業・団体

日本電気株式会社、富士通株式会社、株式会社日立製作所、株式会社東芝、株式会社いい生活、ヤフー株式会社、株式会社デンソー、株式会社ハレックス、株式会社情報医療、株式会社システム情報、モバイルコンピューティング推進コンソーシアム(MCPC)、一般社団法人次世代センサ協議会 (SENSOR)、一般社団法人日本 IT 団体連盟 (ITrenmei)、一般社団法人コンピュータソフトウェア協会 (CSAJ)、一般社団法人 IT 検証産業協会 (VIA)、一般社団法人組込みシステム技術協会 (JASA)、一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA)、特定非営利活動法人全脳アーキテクチャ・イニシアティブ (WBAI)、一般社団法人新経済連盟 (JANE)、先端 IT 活用推進コンソーシアム (AITC)、一般社団法人日本オープンオンライン教育推進協議会 (JM00C)

<http://smartse.jp>



ProSec

enPit Pro Security

分野

情報セキュリティ

目指す人材像

文部科学省「情報セキュリティ人材育成に関する調査研究」で提唱されたモデル・コア・カリキュラムに基づき、全産業分野の実務現場でリーダーを担う情報セキュリティ人材

教育実践概要

- 120 時間超の教育を実施するメインコースを主軸に、最新・専門的な演習・講義だけを抜粋したクイックコースを加えた二種類のコースを提供
- 日本ネットワークセキュリティ協会 (JNSA)、サイバーリスク情報センター (CRIC) との連携、および共同申請校が地域の団体/官庁/企業と連携して産業コースに即したコースを開発

連携企業・団体

特定非営利活動法人日本ネットワークセキュリティ協会、一般社団法人サイバーリスク情報センター、NTT アドバンステクノロジ株式会社、公益財団法人仙台市産業振興事業団、一般社団法人宮城県情報サービス産業協会、株式会社サイバー・ソリューションズ、株式会社日立ソリューションズ東日本、株式会社富士通北陸システムズ、パナソニック株式会社、トレンドマイクロ株式会社、アクセンチュア株式会社、ビーコン・アソシエイツ株式会社、Intertrust Technologies Japan 株式会社、独立行政法人情報処理推進機構、和歌山県警、株式会社ラック、福岡県警、福岡県商工会議所連合会、福岡県商工会連合会、福岡県中小企業団体中央会、公益財団法人福岡県中小企業振興センター、株式会社セキュアスカイ・テクノロジ、長崎県サイバーセキュリティ研究会、長崎県警、長崎県庁、株式会社 MHPS コントロールシステムズ、株式会社 NDKCOM、不動産研工業株式会社

<http://www.seccap.pro/>



enPiT-Pro Emb

enPiT-Pro Emb

分野

組込みシステム(車載組込み、IoT 組込み)

目指す人材像

基盤技術と先端技術を実践力として学び直し、企業の開発現場で活躍し得る技術者

教育実践概要

- プログラムに参加する各大学の専門性を大学間で共有する教育ネットワークを構築
- 組込みシステム開発に必要となってきた新しい技術を学び直し、演習や開発現場への技術適用の指導などを通じて実践力を育成

連携企業・団体

株式会社デンソー技研センター、APTJ 株式会社、組込みソフトウェア技術 (HEPT) コンソーシアム、車載組込みシステムフォーラム (ASIF)

<https://www.nces.i.nagoya-u.ac.jp/enpit-pro-emb/>



文部科学省 成長分野を支える情報技術人材の育成拠点の形成(enPiT) enPiT-Pro 三拠点合同 シンポジウム

IoTが急拡大する時代の社会人育成

早稲田大学 戸山キャンパス

東京メトロ東西線 早稲田駅 徒歩3分

講演 38号館 AV教室
ポスター展示 38号館1階 インナープラザ
交流会 38号館1階 戸山カフェテリア

2018年 3月12日 (月) 13:00~17:30 (開場12:30・交流会18:00~) 定員300名
入場無料 (交流会費3,000円) 参加希望の方はスマートエスイーHPからお申込みください。 <http://smartse.jp>

※ 本シンポジウムは、文部科学省補助事業 平成 29年度 成長分野を支える情報技術拠点の形成(enPiT)enPiT-Pro により実施しています。