

**プレスリリース**

配布先：文部科学記者会、科学記者会、
報道各社 科学部・社会部・催事・情報欄ご担当者 各位

2018年2月27日

早稲田大学

名古屋大学

情報セキュリティ大学院大学

enPiT-Pro 採択 3 拠点合同シンポジウムの開催**Iot 拡大時代の体系的・高度・短期の社会人向け実践教育プログラム
産業界・複数大学の協働により開発実施、広く全国に普及するために**

2018年3月12日、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事業」の社会人向け実践教育プログラム enPiT-Pro に採択された三拠点による合同シンポジウム「IoT が急拡大する時代の社会人育成」を開催します。

シンポジウムでは、選定機関のうちで互いに関連する3拠点である、早稲田大学を中心とし AI・IoT・ビッグデータ技術分野のビジネススクールともいえる「スマートエスイー」、車載組込みと IoT 組込みの2コース体制で受講できる名古屋大学を中心とする「enPiT-Pro Emb」、情報セキュリティ大学院大学を中心として情報セキュリティプロ人材を育成する「ProSec」が結集します。ビッグデータ・AI・組込み・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です。各拠点の教育目標やプログラム内容、さらには地域性や強みを生かした魅力ある事業展開について紹介します。IoT 人材育成を課題としている企業など、皆様のご来場をお待ちしています。また、報道各社におかれましても、是非、当日取材にお越しいただくとともに積極的に本件 PR をしていただければ幸いです。

●シンポジウム概要●**【主題】** IoT が急拡大する時代の社会人育成**【開催日時】** 2018年3月12日（月）13:00~17:30 ※12:30 開場、18:00~ 交流会**【場所】** 早稲田大学戸山キャンパス 38号館 <https://www.waseda.jp/top/access/toyama-campus>**【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、enPiT-Pro Emb、ProSec ※3 拠点参加機関に関しては下頁以降参照**報道関係者の皆様**

取材を希望される場合は次のフォームを3月9日（金）正午までに送付ください。

【取材申込フォーム】

FAX 送付先： 早稲田大学広報室広報課（03-3202-9435）

- 貴社名・部署名：
- お名前：
- E-mail アドレス：
- 電話番号：

参加申込方法 ※一般の方向け

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）



【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 主催者代表挨拶 鎌田薫 早稲田大学 総長 来賓挨拶 文部科学省（依頼中）
13:10	基調講演 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） 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和期待ほか（予定）
14:40	コーヒープレイク
14:55	3 拠点の紹介 スマートエスイー：鷲崎弘宜 早稲田大学 教授 ● 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 ProSec：大塚玲 情報セキュリティ大学院大学 教授 ● 情報セキュリティプロ人材育成短期集中プログラム enPiT Emb：高田広章 名古屋大学 教授 ● 組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～車載組込みシステムと IoT 組込みシステム～
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 学長

【出典】

- enPiT-Pro：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事業」、情報科学技術分野を中心とする体系的かつ高度で短期の社会人向け実践教育プログラムを、産業界・複数大学の協働により開発実施し、その成果を広く全国に普及させることで、我が国における同分野全体の社会人学び直し機能の強化への貢献を目指す大学院改革の取組を支援するもの。平成 29 年度は、国公立大学から 11 件の申請があり、事業委員会による厳正なる合議審査を経て 5 件の取組が選定。文部科学省 (http://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/kaikaku/enpit/1383644.htm)



- **スマートエスイー**：早稲田大学を中心とし、WASEDA NEO（東京都コレド日本橋）を拠点に超スマート社会を国際的にリードするイノベティブ人材を第一線の教育者・研究者・実務家が育成する AI・IoT・ビッグデータ技術分野のビジネススクールとしての社会人学び直しプログラム。受講資格として情報系の実務経験を有し、モバイルコンピューティング推進 Consortium IoT システム技術検定中級相当と設定（到達見込者は入門科目受講を必須として入学許可）。10 科目 120 時間の正規修了コースのほか、科目スポット履修など多彩な履修形態。社会人に配慮して平日夜や土日開講、さらに一部はオンライン配信。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）が結集。

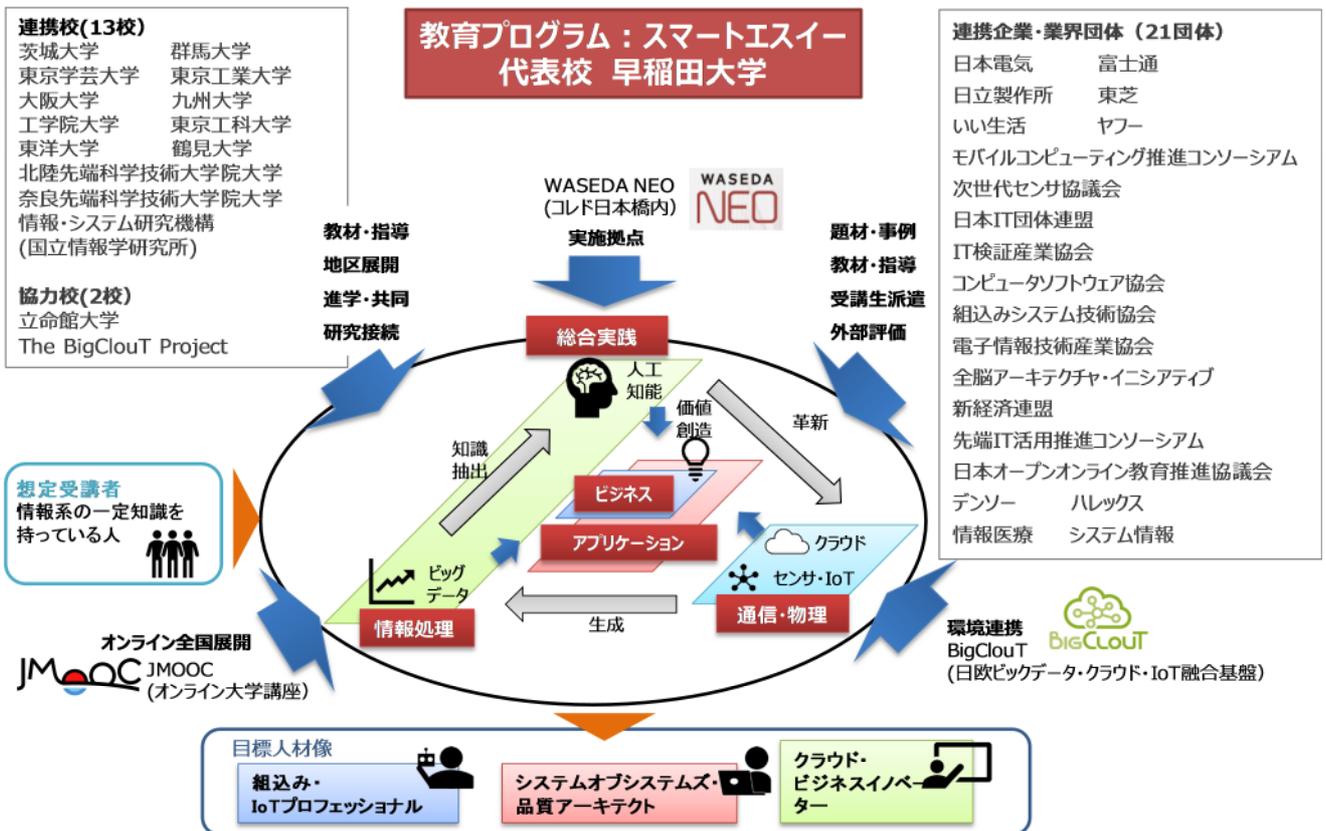
早稲田大学・鷺崎弘宜教授コメント：

- 13 大学 21 組織、会員 5000 企業超との大規模な産学連携体制のもと、体系的カリキュラムと徹底的な実習およびケーススタディにより技術領域を超えた組み合わせ、および、最先端 ICT 技術とビジネスの接続を実践可能な人材を育成します。

※スマートエスイー (<https://smartse.jp>)



早稲田大学 (<https://www.waseda.jp/top/news/54662>)





- **enPiT-Pro Emb** : 名古屋大学を中心として、5 大学が協働で、我が国の組み込みソフトウェア産業に従事する社会人の学び続けをあと押し。組み込みシステムの研究開発や教育で実績のある大学が結集することで、高い技術展開力をもつ人材の育成をねらう。各大学の強みや特色を最大限活かし、めまぐるしい技術革新にも柔軟に対応した人材育成を展開。業務を通じた学びで不足する技術を、大学で体系的に学び続ける機会を提供。車載組み込み（名古屋大学、広島大学）と IoT 組み込み（静岡大学、愛媛大学、南山大学）の 2 領域での受講が可能。また、多忙な技術者にも受講しやすいように、一部科目の遠隔開講、夜間や土曜日の開講も用意。コース受講では 120 時間以上の履修が可能のほか、技術展開力演習を実施して、学んだ知識や技術を自分のものとして活用できる人材の育成をねらう。enPiT-Pro Emb には、名古屋大学／静岡大学／広島大学／愛媛大学／南山大学が結集。

名古屋大学・高田広章教授コメント :

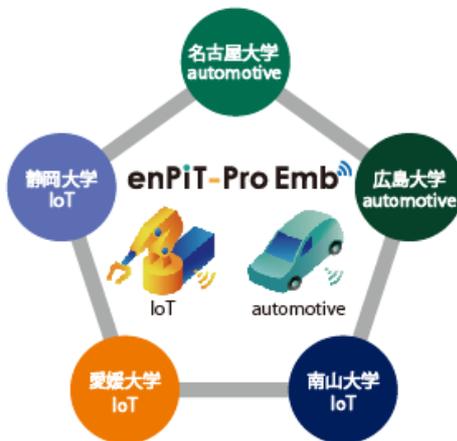
- 技術革新の直中にある車載組み込みシステムや、進化の速い IoT 組み込みシステムについて、5 大学が協働しながら体系的な学び続けをサポートします。現代の課題を俯瞰的に捉え、しなやかな解決策を提供できる人材の育成を目指します。

※enPiT-Pro Emb

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



大学の特色を活かして、
社会人の学び続けをあと押し



車載組み込み と IoT 組み込みの
2 領域



車載組み込み

○名古屋大学、広島大学

組み込みソフトウェア開発の基礎や、カーエレクトロニクス、モデルベース開発手法、セーフティ / セキュリティやプロジェクト管理に至るまで、高信頼で高品質な車載ソフトウェア製品開発のために求められる知識や技術を幅広く、体系的かつ丁寧に扱います。



IoT 組み込み

○静岡大学、愛媛大学、南山大学

生活に急速に浸透する IoT 製品の設計開発に求められる実世界のデータのセンシング、通信、蓄積、利用に関わる設計、実装を基礎から丁寧に扱います。信頼性が高く、顧客満足度の高い製品開発を進める上で必要となる各種知識や技術を、体系立てて扱います。

学び続けやすさの工夫



科目の選択
受講も可能



平日、平日夜、
土曜日に開講



遠隔受講も
可能

詳細は Web をご覧ください。または、お問い合わせください。



- **ProSec**: 情報セキュリティ大学院大学を中心として7大学が共同で情報セキュリティ分野のリーダー人材を育成します。最新・専門的な演習・講義と、基礎理論からしっかり学ぶ座学を組み合わせ、6ヶ月で学ぶメインコース（履修証明プログラム）を主軸に、演習・講義だけを抜粋して企業研修にも使えるクイックコースを加えた二種類のプログラムを用意し、CSIRT 技術者、CSIO 等のマネジメント人材、セキュアな IoT 機器の設計技術者など、情報セキュリティ分野に求められる多様な専門人材を育成します。enPiT1（大学院）、enPiT2（学部）でセキュリティ人材育成の実績のある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／慶応義塾大学が結集し、コース修了者に連携大学で統一された ProSec-X（X は CSIRT, CISO, IoT 等の実務領域の名称）認定証を発行します。

情報セキュリティ大学院大学・大塚玲教授コメント：

- 今やあらゆる産業分野に情報技術が浸透しており、全ての分野で情報セキュリティ専門家の活躍が求められています。ProSec では東北、関東、関西、九州に広がる大学を拠点として、各地域の産業に求められる情報セキュリティ専門家の育成を徹底的にサポートします。ご期待下さい。

※情報セキュリティ大学院大学 enPiT-Pro Security (<http://seccap.pro/>)



※情報セキュリティ大学院大学 (<https://www.iisec.ac.jp/news/20170914news.html>)





【本件に関するお問合せ先】

スマートエスイー <https://smartse.jp/>

担当：早稲田大学理工学術院教授 鷲崎弘宜

電話：03-5286-3272 メール：smartse@list.waseda.jp

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

担当：名古屋大学 大学院情報学研究科附属組込みシステム研究センター enPiT-Pro 担当

電話：052-789-4228 メール：info-enpit-pro-emb@nces.i.nagoya-u.ac.jp

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

担当：情報セキュリティ大学院大学 enPiT-Pro 事務局

電話：045-311-7784(代) メール：prosec@iisec.ac.jp

【発信元】

早稲田大学広報室広報課

電話：03-3202-5454 メール：koho@list.waseda.jp

名古屋大学総務部総務課広報室

電話：052-789-5773 メール：kouho@adm.nagoya-u.ac.jp

情報セキュリティ大学院大学事務局

電話：045-311-7784(代) メール：iisec@iwasaki.ac.jp