

さまざまな業界が一堂に

IT、通信、電気・機械メーカーといった分野以外にも、食品、ヘルスクエア、金融など、広く受講生を受け入れています。グループワークを通して、さまざまな業界特有の課題や意見に触れられることも魅力のひとつです。また、職種についても、現役のシステムエンジニアに加え、コンサルタント、人事、営業、弁理士等の専門資格保有者など、多岐にわたります。

企業派遣

修了制作に所属先企業の課題を持ち込むことができるため、2018年の開講以降、継続的に受講生を派遣する企業が多いこともスマートエスイーの特長のひとつです。修了制作のレベルの高さ、そして何より、受講生の修了後の活躍もあって、企業の人材育成担当者からも厚い信頼を得ています。

修了制作の成果を製品機能向上に活用



キヤノンの将来のソフト開発を担う技術者育成のため、社員を社内選考して派遣しています。受講生は修了制作で製品の機能向上や工場の生産性向上など幅広いテーマに取り組み、実業務に活用しています。最新の技術を学ぶ機会により視野が広がり、仕事と受講を両立させる姿は職場にも良い影響を与えています。

デジタルビジネスプラットフォーム開発本部 部長
高美 誠 様

修了生の声



スキル強化により社内でステップアップ

技術系の知識の学び直しに加え、ビジネス系のスキルが強化できたことにより、修了後はマネジメント側へ。さらに社内で希望者を募り、2022年度は2名がこのプログラムを修了しました。また、自身も昨年度から演習系講義のサポートに参加。修了生の所属や年度を超えたつながりに一役買えたと思っています。

パイオニア株式会社

田淵 大将さん (2019年度 IoT/AI コース修了生)



最新の知識を網羅的に

「セキュリティ・リスクマネジメント」の講義では、DXに取り組む際に重要なテーマであるセキュリティや個人情報保護について、関連の法令が変わっていく中、アップデートが必要な最新の知識を網羅的に学べます。同僚たちにも受けさせたい授業です。真面目に学びたいという受講生が集まっていて、その雰囲気も私はとても好きでした。

コントロール・リクス・グループ株式会社

竹田 博彦さん (2022年度 DX コース修了生)

その他の修了生の声



IoT/AI コース



DX コース

修了生のインタビュー動画 (受講のきっかけ、講義の感想、修了後の展望など)、修了後のフォローアップ調査の結果をご覧ください。

講師の声



スマートエスイーでは、セキュリティと機械学習工学の科目と総合領域を担当し、主に修了制作を取りまとめています。修了制作は、IoT/AI コースで学んだことを総動員して受講生自身の実課題を解決し、新しい価値を創造する実践的な演習です。受講生はこの修了制作をもとに、学んだ技術を社内に導入したり、新規ビジネスを立ち上げたりしています。ぜひ、スマートエスイーでビジネスから通信までのフルスタックの専門性を学び、IoT/AI・DXにおける新しい価値創造をいっしょに議論していきましょう。

QAML 株式会社 代表取締役 CEO

早稲田大学 理工学術院総合研究所 客員上級研究員 (研究院客員教授)

吉岡 信和

スマートエスイーコンソーシアム

スマートエスイーは、単なる教育プログラムの提供にとどまらず、企業や大学をはじめとした教育研究機関の関係者の協力のもと、産学連携による新しい研究の発展や、それを担う人材育成を目的としたスマートエスイーコンソーシアムを構築しています。

産学連携の新しい学びのネットワークを形成するため、交流会・公開シンポジウム・セミナー・勉強会等のイベントを主催。「スマートエスイー IoT/AI 石川スクール」では、石川県・小松製作所・早稲田大学の包括協定に基づき、技術者向けのIoT研修、およびマネジメント層を対象にしたCDO(Chief Digital Officer)養成研修を地域密着で実践しています。

この他、SXの一環として、コンソーシアムを通じたスマートエスイー修了生の

IoT/AI コースとDXコースの教育アドバイザーやチューターとしての登用や、受講生、講師陣、会員企業・連携大学をはじめとした相互の人材交流などの活躍の場を提供することで、持続的な人材育成エコシステムを形成し、学術・研究・教育システムとしてステークホルダー全体の価値向上を目指します。



スマートシステム&サービスおよびDX推進を担う人材の産学連携育成

スマートエスイー

IoT/AI コース | DXコース

2026年1月版



WASEDA University
早稲田大学

連携大学一覧

早稲田大学 / 茨城大学 / 群馬大学 / 東京学芸大学 / 東京科学大学 / 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 / 東京工科大学 / 東洋大学 / 鶴見大学 / 国立情報学研究所

学校教育法に基づく
履修証明プログラム

厚生労働大臣認定
教育訓練給付制度対象

募集案内および募集要項は、Web サイトをご覧ください

スマートエスイーWeb サイト

<https://www.waseda.jp/inst/smartse/>



生成AI × DXで未来を実装する、新時代の事業創造リーダーへ

2つのコース デジタル変革を担う人材を「エンジニア」と「マネージャー」の両面から捉え、目指す人物像に合わせた2つのコースを用意。

領域横断型 ビジネス、アプリケーション、情報処理、通信・物理の各領域と、それらを有機的につなぐ総合実践。フルスタックかつ専門性のある人材を育成。

産学連携 各科目には大学の教員と実務家をバランス良く配置。大学が得意な理論に加え、企業の豊富なケーススタディを用いることで、より実践的な学びへ。

