



国立情報学研究所 トップエスイー®

2026年度 第21期生募集

社会人ソフトウェアエンジニア向け教育プログラム

先端ソフトウェアエンジニアリングの適切に組み合わせて使いこなし、
ビジネス・組織・社会への価値を産み出していくソフトウェアソリューションエンジニアへ

モダン・ソフトウェア工学

実世界での価値創造や課題解決、顧客との対話、チームのパフォーマンス、DevOpsなど、アジャイルとも総称される原則・技術を扱う

価値創造・課題解決指向

不確かさへの
対処

アジャイル

チームの
パフォーマンス

顧客との
対話

Modern Software
Engineering

要求の創造・抽出

ビジネス分析

AI時代の
新しい開発の
あり方を議論し、
探る

歴史ある
原則・技術を
体系的に学び、
活かす

データサイエンス 大規模言語モデル・AI

データに基づくビジネスの価値創造や
課題解決、データ駆動による高度な自
動化などの原則・技術を扱う

伝統的・ソフトウェア工学

正しさの検証や保守・利用、計画・見積
もりなどの原則・技術を扱う

要求の
分析・仕様化

計画・見積もり

Traditional Software
Engineering

再利用性・保守性

論理的な正しさ・整合性

バグの防止・分析・除去

DevOps

LLM/AI
for SE

SE
for LLM/AI

データ
エンジニアリング

Data Science
LLM・AI

機械学習

データに基づく知識の活用や
データ駆動による高度な自動化

トップエスイーコース



産学連携による約50の講義



技術の応用や新たな課題に
挑む実践演習

TOP SE Course

アドバンス・トップエスイーコース



最先端の技術動向を調査・試行・議論しつつ

自分自身の課題に講師指導の下で挑む(ゼミ・プロフェSSIONALスタディ)

ADVANCE TOP SE Course

産学を代表する講師陣による
講義および指導

体系的にかつ深く取り組む
1年のカリキュラム

オンライン受講・講義録画有
講師・他社受講生との交流も

以上の年間コースに加え、3か月あるいは6か月講義を受講する短期受講制度も用意しています。

オンライン講座説明会

2025年11月21日(金) 10:00～

詳細については「トップエスイー」で検索

問い合わせ先 | 国立情報学研究所 トップエスイー事務局 E-mail: general@topse.jp

<https://www.topse.jp/ja/>

