

NCESの強みを活かした 組み込みソフトウェア人材育成 教育プログラム

名古屋大学 大学院情報学研究所 附属組み込みシステム研究センター (NCES)

NCESにおける人材育成の取り組み

名古屋大学の研究成果を活かして、2種類の教育を提供

■共同研究型

企業がNCESとの共同研究を通じて、時間をかけて先進技術者や研究者を育成

■公開講座型 enPiT Emb

NCESの強みを活かした公開講座による、幅広く実践的な人材を育成

NCESの公開講座（特徴）

- ・基礎から応用までをカバーする幅広い教育コンテンツを提供
- ・体系的な学習をめざした「コース受講」
特定の技術のみをピンポイントで学ぶ「科目受講」
- ・累計4000人以上の技術者を育成
(2004年度～現在)
- ・様々な受講形態に対応
(対面, Zoom, e-Learning)



対面形式の演習講義



e-Learning形式のPBL演習

2024年度 公開講座型 教育プログラム

		enPiT Emb	
教育プログラム	<p>NEW</p> <p>enPiT-Reskill Emb</p> <p>ソフトウェア開発の基礎を学ぶコース 学部水準</p>	<p>enPiT-Pro Emb</p> <p>ソフトウェア開発の技術力を高めるコース 大学院水準</p>	
対象者	企業で、ソフトウェア以外（機械、電子回路など）の製品開発をしているが、今までソフトウェアを学んでいない / 業務経験がない「 非ソフトウェア技術者 」	企業で、ソフトウェアの製品開発（プログラミング、ソフトウェア設計）をしている「 ソフトウェア技術者 」	
学び	ソフトウェアを学んだことがない技術者が、今後、ソフトウェアの仕事をするために必要なソフトウェアの基礎を学びます。	ソフトウェア技術者が、高度な製品開発をするために必要な技術を学びます。	
目標	「機械設計技術者」「回路設計技術者」などが、自身の専門性に加えてソフトウェア技術力を獲得し、「ハイブリッド技術者」へのキャリアシフトを目指す。	企業でソフトウェア開発の経験を積んでいる「中堅ソフトウェア技術者」が「高度ソフトウェア技術者」に成長することを目指す。	
受講形態	e-Learning主体 。他に、対面（PBL演習）、Zoom	Zoom主体 。他に、対面、e-Learning+Zoom / 対面	
コース受講	<p>Reskill 前期コース（60時間）</p> <p><価格> ¥175,000（税込） <申込期間> 2024年4月1日～7日 <受講期間> 2024年5月1日～9月20日</p> <p>Reskill 後期コース（60時間）</p> <p><価格> ¥175,000（税込） <申込期間> 2024年9月1日～7日 <受講期間> 2024年10月1日～2025年2月21日</p>	<p>車載組み込みシステムコース（120～144時間）</p> <p><価格> ¥400,000（税込） <申込期間> 2024年3月1日～14日 <受講期間> 2024年4月～2025年2月</p> <p>車載組み込みシステムスペシャリストコース（30時間）</p> <p><価格> ¥100,000（税込） <申込期間> 2024年3月1日～14日 <受講期間> 選択科目で異なる</p>	
科目受講	Reskillコースを構成する科目からe-Learning科目（3時間/科目）のみを、1科目から選択受講できる。 <価格> ¥5,000（税込） / 科目 <申込期間 / 受講期間> ・前期：2024年5月7日～21日 / 2024年6月1日～9月13日 ・後期：2024年10月1日～15日 / 2024年11月1日～2025年2月14日	車載組み込みシステムコースを構成する科目を、1科目から選択受講できる。 <価格> ¥25,000（税込）～ / 科目 <申込期間> 科目開講の2ヶ月前頃から順次受付 <受講期間> 選択科目で異なる	
Web	講義内容や申込方法などの情報は、以下のURLまたは、右のQRコードよりご確認ください。 https://enpit-emb.nces.i.nagoya-u.ac.jp/		