

産学官・地域交流

▶ 地域社会との交流

社会連携事業	<p>■ 国・自治体等との連携 国土交通省中部地方整備局／愛知県／豊橋市／田原市／新城市／飯田市／湖西市／三遠南信地域連携ビジョン推進会議／東三河地域防災協議会／東三河ビジョン協議会</p> <p>■ 地域諸団体等との連携 社会人キャリアアップ連携協議会／東三河広域経済連合会（ものづくり博in東三河）／豊橋商工会議所／豊橋まちなか未来会議／地域関連研究発表会／東三河生態系ネットワーク協議会</p> <p>■ 大学等との連携 愛知大学／豊橋創造大学／名古屋大学（あいちサイエンス・コミュニケーション・ネットワーク）</p> <p>■ 市民向け講座の実施 一般公開講座／豊橋市生涯学習市民大学トラム連携講座</p> <p>■ 社会人向け実践教育プログラム https://www.sharen.tut.ac.jp/program/</p> <p>■ 豊橋駅前サテライト・オフィス 大学の知の発信 会議・イベント</p>	<p>■ 高校生向け実験・実習講座の実施 Summer TECH-CAMP／時習館高等学校スーパーサイエンスハイスクール及びあいちグローバルハイスクール事業／あいちSTEM事業（知の探究講座）／地域高校生の科学系活動支援のための大学・高校連携事業／ラーニングフェスタ及び高大連携フォーラム（東三河・浜松地区高大連携協議会）／愛知県高等学校文化連盟情報講習会</p> <p>■ 小中学生向け実験・実習、体験講座の実施 Jr.サイエンス講座（子どものための科学展）／青少年のための科学の祭典／豊橋市視聴覚センター企画展／こども未来館「ココニコ」関連事業</p> <p>■ 自治体、高校、小中学校等への講師派遣 依頼機関と学内教員（研究室）・学生団体とのコーディネート／自治体等のイベントへの講師派遣／高校、小中学校等の体験学習・出前講義への講師派遣</p>
国際交流	<p>本学のASEAN-アフリカを中核とした工学教育のグローバル循環プログラム（博士後期課程・文部科学省採択プログラム）の教育実習と豊橋東高校の課題解決型プログラムによる国際的環境における協働・英語運用能力向上を目指したSDG'sプロジェクトの連携による留学生派遣、時習館高校が実施するスーパーサイエンスハイスクール（SSH）におけるプレゼンテーション能力向上のための「SS English Assembly」への留学生派遣等、近隣高校との教育連携プログラムにおける交流や地域自治体や国際交流団体のイベントへの留学生の積極的な参加等地域との盛んな交流を行っています。また、大学主催の豊橋、豊川、蒲郡、たはら、新城の各国際交流協会との「地域社会と外国人との共生」をテーマとした留学生意見交換会を毎年実施しています。</p>	
技術相談	<p>企業における技術の向上及び研究開発を推進するため、企業の現場で解決を迫られている難問や疑問へのアドバイスを行っています。（豊橋駅前サテライト・オフィスでも実施します。）</p>	
学外機関との連携	<p>産学官交流サロン（東三河懇話会主催）毎月1回</p>	

▶ 産学連携

研究連携	<ul style="list-style-type: none"> ● シンフォニアテクノロジー株式会社 ● 新東工業株式会社 ● トビー工業株式会社 ● 山梨県・富士ウェーブ株式会社 	<ul style="list-style-type: none"> ● オーエスジー株式会社 ● 国立研究開発法人 物質・材料研究機構 ● 愛知県 	<ul style="list-style-type: none"> ● サラグループ ● 本多電子株式会社 ● 武蔵精密工業株式会社 	<ul style="list-style-type: none"> ● コベルコ建機株式会社 ● 一般社団法人日本自動車部品工業会 ● 医療法人澄心会 	
教育研究・産学連携	<ul style="list-style-type: none"> ● 豊橋信用金庫 ● 蒲郡信用金庫 	<ul style="list-style-type: none"> ● 浜松信用金庫 ● 豊川信用金庫 	<ul style="list-style-type: none"> ● 愛知銀行 ● 岡崎信用金庫 	<ul style="list-style-type: none"> ● 日本政策金融公庫 ● 十六銀行 	<ul style="list-style-type: none"> ● 浜松医科大学 ● 名古屋市立大学
教育研究連携	<ul style="list-style-type: none"> ● 国立研究開発法人 物質・材料研究機構 				

▶ 民間機関等との共同研究の推移

（2012～2021年度）

（単位：千円）

年度	件数	金額
2012年度	148	297,394
2013年度	152	277,275
2014年度	169	295,422
2015年度	196	348,532
2016年度	224	450,031
2017年度	229	418,046
2018年度	245	394,697
2019年度	231	583,435
2020年度	239	712,599
2021年度	216	532,709

