

豊橋技術科学大学 サテライト・オフィスの概要

emCAMPUS EAST

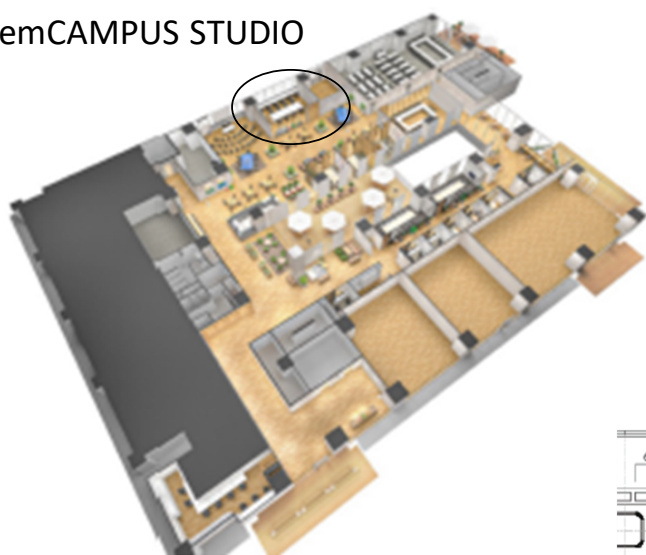


2021.11.16 開所式・記者会見

国立大学法人

豊橋技術科学大学

emCAMPUS STUDIO



5FのemCAMPUS STUDIOは「共創」をコンセプトに、東三河の企業や大学、東三河で暮らす人々が、様々な「まなび」を通じ、この東三河の新しい「価値」や「ワクワク」を創出するプログラムを展開する「キャンパス」です。

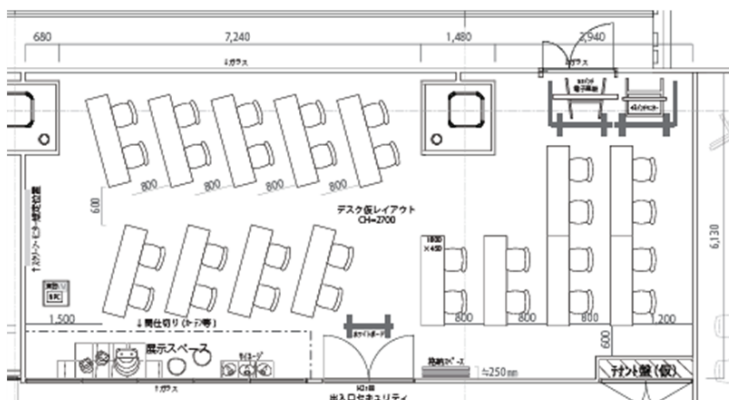
emCAMPUS STUDIOでは「企業研修」「生涯教育」「事業創造」の3つを核にした「まなび」のプログラムを展開します。

新サテライト・オフィス

愛知県豊橋市駅前大通二丁目81番

emCAMPUS EAST 5階 83.34㎡

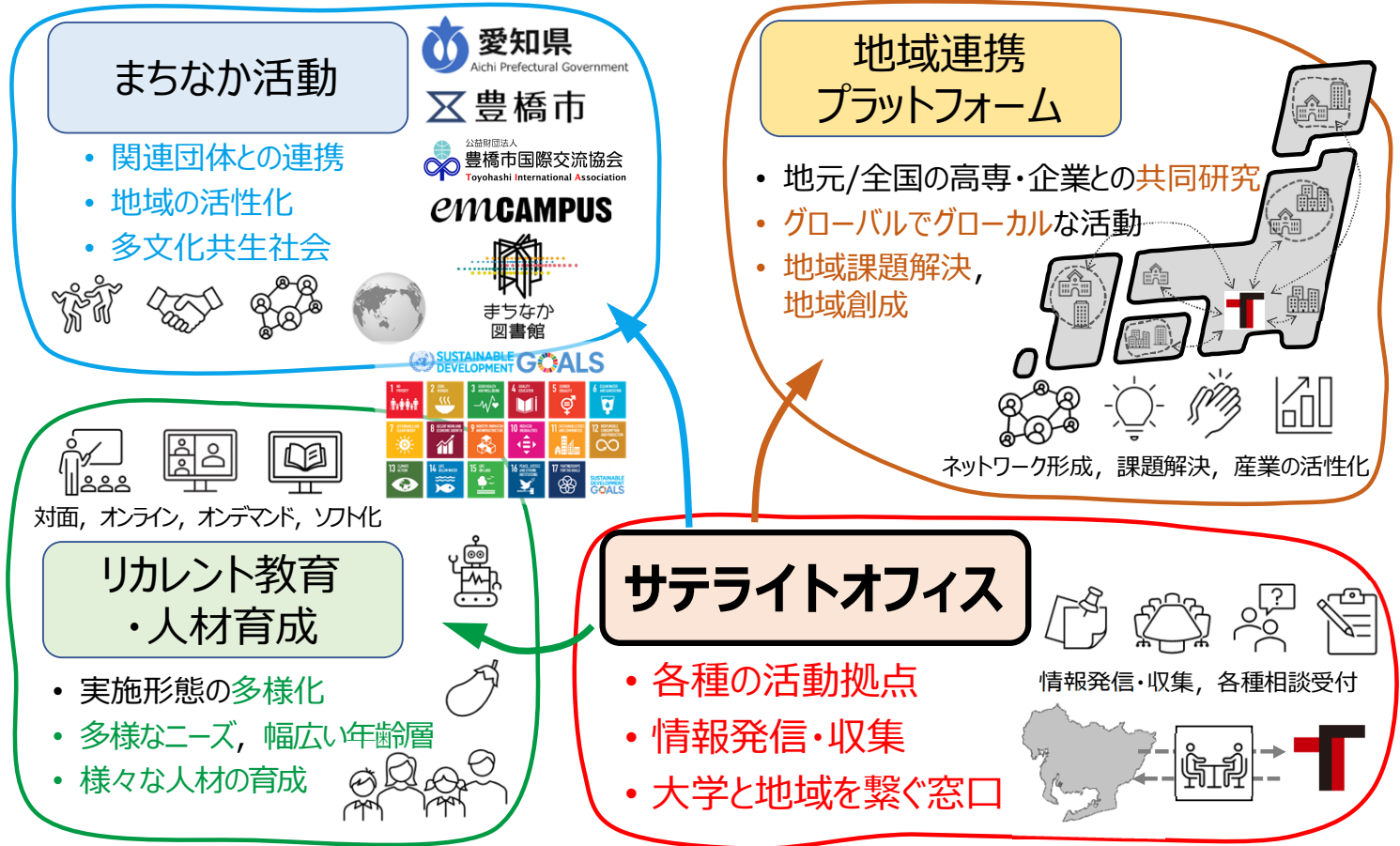
- ◇地元地域から愛される大学、地元地域に貢献する大学を目指し、大学と地域を繋ぐ窓口として、新サテライト・オフィスを設置
- ◇公開講座や市民参加イベント等の開催のほか、地域関係機関との連携協力や地域企業との連携、技術相談などを通じ、地域に向けた活動拠点として展開
- ◇地域交流、リカレント教育、産学連携に関する様々な情報発信



国立大学法人

豊橋技術科学大学

- ・ 地元地域から愛される大学，地元地域に貢献する大学



- ・ 地元地域から愛される大学，地元地域に貢献する大学
大学の資産を生かし，地域社会に貢献できる枠組みの構築（産業発展・創出，地域課題解決，地域創成，リカレント教育，人材育成，グローバル化，SDGs）

➤ まちなか活動の充実

- ・ 関連団体との連携強化，各種イベント等への積極的な参画・企画
- ・ 地域の活性化，多様性，グローバル化への貢献 → 多文化共生社会の実現

➤ リカレント教育，人材育成プログラムの拡充

- ・ 実施形態の多様化（時間・空間自由度の向上，オンラインやサテライトオフィスの利用）
- ・ 小中高生も含めた幅広い年齢層への提供，多様なニーズへの対応（専門人材育成，SDGs教育，オーダーメイド型プログラムの作成，パッケージ・ソフト化）

➤ 地域連携プラットフォームの構築

- ・ プラットフォーム参加機関との共同研究の実施
 - ・ グローバルでグローバルな活動の推進
- 地域産業への貢献，活性化
→ 地域課題解決，地域創成への糸口

➤ サテライトオフィスの活用，活用

- ・ 大学と地域を繋ぐ窓口としての機能充実，情報発信・収集
- ・ 各種活動（人材育成プログラム，街中活動等）の実施 → 活動拠点としての機能強化

- ・ 研究打ち合わせ等のミーティング
- ・ 地域交流イベント（サイエンスカフェ）

これまでも、
年間200件の使用実績

- ・ 産学連携（技術相談会，共同研究相談会）
- ・ 地域交流（ワークショップ）
- ・ リカレント教育（公開講座，人材育成）
- ・ 大学説明会（入試・広報）
- ・ 教育研究活動（ゼミ，シンポジウム）
- ・ 各種会議の開催（アドバイザー会議等）



更なる活用の拡大

イベントスケジュール

高校生向け実験・実習講座



8月 Summer TECH-CAMP
9月 ラーニングフェスタ
10月 知の探求講座
(あいちSTEM能力育成事業)

市民向け講座



11月 一般公開講座
2月 豊橋市生涯学習市民大学トラム
豊橋技術科学大学連携講座
通年 サイエンスカフェ

小・中学生向け体験学習教室



11月 Jr. サイエンス講座
(子供のための科学展)
11月 技科大TECHフェス

社会人向け実践教育講座

産業技術科学分野

7月 集積回路技術講習会
随時 半導体プロセス技術の基礎講習とプロセス実演
9月 次世代シークエンサー解析講習会
10月 技術者養成研修(機械加工実習講座)
11月 技術者養成研修(機械加工技術講座)
9月 技術者養成研修(コンピュータ支援設計活用講座)
1月 技術者養成研修(コンピュータ支援解析ものづくり講座)
9月 技術者養成研修(組織・構造解析技術講座)
4月 哺乳類細胞株による形質導入とバイオイメーキング実習
5月 アントレプレナーシップ入門講座
10月 アントレプレナーシップ実践講座
10月 先端データサイエンス実践コース



地域社会基盤分野

1月～東三河防災カレッジ
12月～最先端植物工場マナー・育成プログラム
12月～IT食農最先端士養成プログラム(最先端土地利用型IT農業コース)
9月～東海地域の6次産業化推進人材育成プログラム
10月～実践的キク栽培論・実践的トマト栽培論

企業向けオーダーメイド型 人材育成講座



<随時>
○個別企業のニーズに対応した人材育成講座
○本学のカリキュラムをアレンジしたオーダーメイド講座

地元地域から愛される大学，地元地域に貢献する大学 －豊橋駅前emCampusにサテライト・オフィス設置－

◆豊橋市を中心としたローカルな中部地域に加え、長岡技科大、高専機構と連携し、全国にある高専の地域ネットワークと連携し、グローバル（全国）とも繋がったグローバルな地域・社会連携で、ユニークな全国一の地域プラットフォーム構築を目指す。

全国の学生、教員、また地域に存在する産業界がつながり、全国規模の研究者、技術者が豊橋と繋がるメッカを構築し、グローバルな集団が地域社会に貢献できる仕組みができる。**これが技科大の社会連携・地域貢献である。**

街中活動

- ・ 関連団体との連携強化，各種イベント等への積極的な参画・企画
- ・ 地域の活性化，多様性，グローバル化への貢献
→ 多文化共生社会の実現

リカレント教育・人材育成

- ・ 実施形態の多様化（オンラインや対面利用）
- ・ 小中高生も含めた多様なニーズへの対応（専門人材育成，
- ・ SDGs教育，オーダーメイド型プログラムの作成）

地域連携プラットフォーム

- ・ 地元/全国の高専・企業との共同研究
- ・ グローバルでグローバルな活動
- ・ 地域課題解決，地域創成

地域産業への貢献，活性化
→ 地域課題解決，地域創成への糸口



豊橋駅前
中心市街地に進出



emCampus5階
サテライト・オフィス設置
11月16日初公開

- ・ 大学と地域を繋ぐ窓口
- ・ 情報発信・収集
- ・ 活動拠点

地域創生

国立大学法人
豊橋技術科学大学

emCAMPUS
あなたの「未来」が通じるキャンパス
豊橋駅前入居エリア

TOYOHASHI
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

社会連携等事業

社会連携推進センター

University-Community Partnership Promotion Center

本センターは、本学の教育・研究成果等を積極的に活用して、地域の自治体、企業、商工会議所、教育・研究機関等と連携し、小・中学校、高校対象のプログラムや一般公開講座等、地域社会の活性化、教養・文化の向上に貢献する**社会連携事業**を行っています。また、社会人や企業等のニーズに応じた実践的・専門的な**社会人向け実践教育プログラム**や**企業向けオーダーメイド型人材育成講座**を提供し、地域発のイノベーション創出に貢献できる人材の育成を行っています。

社会連携事業

- ◇一般公開講座
- ◇高校生向け実験・実習体験 Summer TECH-CAMP
- ◇出前講座
- ★地元地域との連携・協力

<自治体>
愛知県／豊橋市／田原市／新城市／長野県飯田市／静岡県湖西市／東三河ビジョン協議会／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／愛知県教育委員会／豊橋市教育委員会

<地域諸団体>
豊橋商工会議所／豊橋まちなか会議／東三河広域経済連合会（ものづくり博）／東三河産学官金連携形成委員会／社会人キャリアアップ連携協議会

<大学等>
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）

<市民向け講座>
豊橋市生涯学習市民 大学トラム大学連携講座

<高校生向け実験・体験講座>
地域高校生の科学系活動支援のための高大連携事業／あいちSTEM事業（知の探究講座、豊橋商業高校）／時習館高校SSH事業・AGH事業／東三河・浜松地区高大連携フォーラム・ラーニングフェスタ

<小中学生向け実験・体験講座>
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・出前授業／出前授業・体験講座

人材育成事業

社会人や企業等のニーズに応じた実践的・専門的なプログラムを提供し、**地域発のイノベーション創出に貢献できる人材を育成**

- ◇社会人向け実践教育講座
- 【履修証明プログラム・職業実践力育成プログラム(BP)認定】

産業技術科学分野

- 集積回路技術講習会
- 半導体プロセス技術の基礎講習とプロセス実演
- 次世代シーケンサー解析講習会
- 技術者養成研修（機械加工実習講座）
- 技術者養成研修（機械加工技術講座）
- 技術者養成研修（コンピュータ支援設計活用講座）
- 技術者養成研修（コンピュータ支援解析ものづくり講座）
- 技術者養成研修（組織・構造解析技術講座）
- 哺乳類細胞株による形質導入とバイオイメーキング実習
- アントレプレナーシップ入門講座
- アントレプレナーシップ実践講座
- 先端データサイエンス実践コース

地域社会基盤分野

- 東三河防災カレッジ
- 最先端植物工場マネージャー育成プログラム
- IT食農先導士養成プログラム（最先端土地利用型IT農業コース）
- 東海地域の6次産業化推進人材育成プログラム
- 実践的のく栽培論・実践的のトマト栽培論

企業向けオーダーメイド型人材育成講座

- 個別企業のニーズに対応した人材育成講座
- 本学のカリキュラムをアレンジしたオーダーメイド講座