



有明工業高等専門学校
地域共同テクノセンター

産学連携マッチングラボ

産学連携拠点としての活動を促進する場を校内に新設

有明高専として校内に企業名を冠した研究ラボを用意し、企業の研究者を高専の客員教授等として招へいすることにより、研究ラボを拠点として双方の研究者が教育・研究活動を推進するとともに、共同研究先企業名や共同研究活動を高専の内外に周知することが可能となる、高専・企業双方のメリットとなる既存制度を活用したマッチングラボ制度を作りました。また、マッチングラボ制度では共同研究経費により、共同研究を事務的にサポートする人材を雇用することにより、両社が研究に専念できる環境を整備しています。

※客員教授又は客員准教授と称するためには本校の委員会での審査が必要です

マッチングラボ紹介

matching Lab.

01

ASK イノベーションラボ

AIとゲームとスポーツを本気で楽しむ



ゲームやIoTを題材にAI活用人材育成



リーダー 石川洋平 准教授
担当教員 野口卓朗 講師
担当教員 清水暁生 准教授

02

センシングモジュール 統合設計ラボ

価値づくりのための統合設計を楽しむ



センサ技術とIoTの統合設計

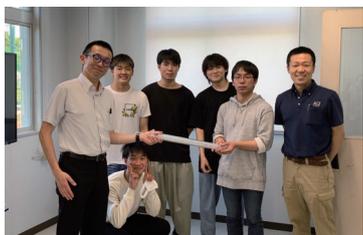


リーダー 清水暁生 准教授
担当教員 野口卓朗 講師
担当教員 河野晋 教授
担当教員 南部幸久 教授
担当教員 窪田真樹 講師
担当教員 石川洋平 准教授

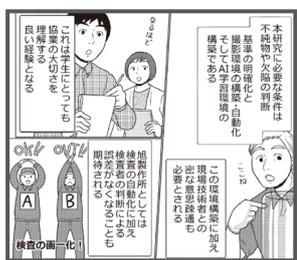
03

AGI グラスイノベーションラボ

唯一無二で尖った技術の先鋭化を楽しむ



画像処理によるガラスの欠損の検知



リーダー 伊野拓一郎 講師
担当教員 池之上正人 准教授
担当教員 篠崎烈 准教授
担当教員 石川洋平 准教授

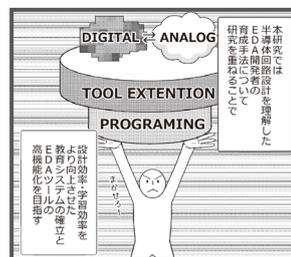
04

JEDAT サーキットデザインラボ

オリジナルのものづくりで半導体産業の未来を楽しむ



集積回路設計を楽しみながらEDA開発



リーダー 野口卓朗 講師
担当教員 清水暁生 准教授
担当教員 石川洋平 准教授

05

Banking DI (デジタルイノベーション)ラボ

地域の発展に寄与する高度金融・DIを楽しむ



連携促進のためのデータ解析技術応用



リーダー 森山英明 准教授
担当教員 尋木信一 准教授
担当教員 大河平紀司 教授
担当教員 田中康德 教授
担当教員 原植真也 教授
担当教員 藤原ひとみ 講師
担当教員 野口卓朗 講師
担当教員 石川洋平 准教授

06

三井三池製作所 オープンイノベーションラボ

次世代に貢献できるSDGsと
オープンイノベーションを楽しむ



技術と歴史をつなぐ
オーダーメイドなものづくり

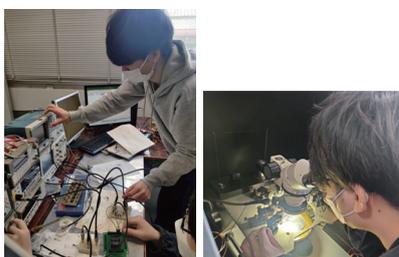


リーダー 白川知秀 助教
担当教員 嘉藤学 准教授
担当教員 清水暁生 准教授
担当教員 下田誠也 准教授
担当教員 松野哲也 教授
担当教員 青柳洋平 技術専門職員
担当教員 野口卓朗 講師
担当教員 石川洋平 准教授

07

TDC 半導体・ 集積回路デザインラボ

マイクロなものづくりにつながる
アイデア・発想を楽しむ



実践的な集積回路設計技術や知識の伝承



リーダー 石川洋平 准教授
担当教員 野口卓朗 講師
担当教員 清水暁生 准教授
担当教員 ゴーチェロヴィック 教授

マッチングラボの一番の肝は

—「人材育成」—

研究・教育を通じ
地域・産業界の発展をサポートします

▶ マッチングラボマンガ

詳しくはこちらから ▶





TEL.0944-53-8627

より詳しい情報は
こちらから



<http://www.rc.ariake-nct.ac.jp/>



有明工業高等専門学校 地域共同テクノセンター