

大学機関概要

- 代表者 / 熊澤 栄二 センター長
- 所属 / トライアル研究センター
- 専門分野 / 地域連携、産学連携、共同研究支援

 独立行政法人 国立高等専門学校機構
 石川工業高等専門学校
 トライアル研究センター

TEL:076-288-8017 / FAX:076-288-8014

<https://www.ishikawa-nct.ac.jp/tech/>

〒929-0392

石川県河北郡津幡町字北中条タ1


 PR 販路 産学 情報 人材 **そのひらめきをカタチに 可能性にトライ(挑戦)**

▶ 研究内容の特徴

共同研究および受託研究の契約件数の増加を目的とする。教員・学生が有している研究シーズを社会還元する仕組み「共同研究HUB」の構築を目指す。

▶ 技術アピール・マッチングニーズ

高等教育機関として、教育内容を科学技術の進歩に対応させるため、研究活動を推進しています。地域の産業界・研究機関との共同研究・技術交流により、地域の発展と教員研究活動の活性化に貢献します。技術振興交流会研修事業として令和6年度は「国産データセンターとDX人材育成に関する講演」および「石川高専教員によるリスキリング講座」として「LLM(大規模言語モデル)入門」・「生成AI入門」を会員向けに開催しています。12月に学生を対象とした「技術振興交流会会員企業説明会」を実施しています。

ココがスゴい!


 地元企業との共同研究発展のための「共同研究HUB」の確立
 

【取組1:学生支援】「企業技術説明会」では300社以上の地元企業を中心とする企業の課題や実際の職場における技術活用を紹介する。学生のインターンシップ先の研究、企業ニーズの把握を行う。

【取組2:教員支援】「企業研究ニーズ集」では、コーディネーター(CD)の役割を中心に技術振興交流会会員企業のニーズを調査・分析する。本校教員の研究とのマッチング基礎資料を作成・蓄積を行う。

【実施体制】トライアル研究センター(TRC)が企画立案し、技術振興交流会の会員企業を対象としてCDが企業ニーズの調査と教員の共同研究支援を行う。

