



大学機関概要

- 代表者 / 学長 田邊裕治
- 所属 / 新潟工科大学
- 専門分野 / 工学部
- Email / career-sangaku@adm.niit.ac.jp
- 担当者 / 高橋 正子

新潟工科大学 地域産学交流センター

TEL:0257-22-8110/ FAX:0257-22-8123

<https://www.niit.ac.jp/>

〒945-1195

新潟県柏崎市藤橋1719

こんな組織と繋がりたい

- ・ものづくりの現場課題に取り組みたい
- ・雪国の課題に取り組みたい



基本理念

社会に開かれた個性ある大学として、産学協同を通じて新潟県内産業界に貢献する。

建学の精神

ものづくりの視点を重視した工学教育を通じて、未知の分野に果敢に挑戦する創造性豊かな人材を育成する。

PR 販路 産学 情報 人材

企業がつくったものづくり大学

▶研究内容の特徴

「企業がつくったものづくり大学」として、産業界との強固な連携体制を基盤に産業界の将来のビジョンや基盤技術を機械システム学系、電子情報学系、食品・環境化学系、建築都市学系を学ぶ各学生に見せながら、産学で喫緊の課題を共有し、解決する“コトづくり実践教育”によって、地域中核技術者を育成に取り組んでおります。

更に共同研究等を通じ喫緊の課題解決に取り組むことを通じて、次の事業の礎となる課題の発見に産業界とともに活動しています。

▶技術アピール・マッチングニーズ

対話を通じて、企業や地域の課題の整理・発見し、共に取り組む体制の構築からSTARTします。

こんなニーズはありませんか？

- ・地域医療と連携した福祉医療機器開発
- ・風・泡の困りごと
- ・低温排熱（100℃～150℃）を活用
- ・自然言語処理で法令やマニュアルを理解・利用促進

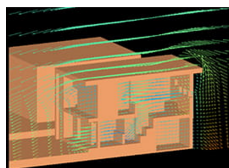
ココがスゴい！



新潟工科大学

風・流体工学研究センター

複雑で捉えにくい風・空気や液体などの流体の動きを知り、
「ものづくり」から「まちづくり」まで
安心や安全、新しいアイデアや価値を生み出す

国内最大級の
大型風洞実験装置数値流体力学
(Computational Fluid Dynamics; CFD)

風や流れに関する課題解決と人材育成を進める地域の拠点