

人材確保

企業と学生の「マッチング事業」のご紹介!

本学では、学生が業界や企業に対する理解を深めるとともに、自身の今後のキャリア形成を見据えた学修と、その後の就職活動を円滑に図る機会として、学内に企業様をお招きした各種イベントを実施しております。

11月17日(水)には、令和元年度に新潟県より採択を受けた「新潟県産学連携による人材育成・定着促進支援事業」の一環として「オンキャンパス企業見学会」を開催しました。新型コロナウイルス感染症への対策を講じたうえで、新潟県内に本社又は事業所を有する20社に参加していただきました。学生は事業内容や自社製品・独自技術等の説明を通して、学内で会社見学を疑似的に体験し、その後、ヒアリング内容を基に企業様と振り返りを行いました。参加企業様からは「学生との振り返りで、直に感想を伺えたので、これからの会社説明のポイントとして参考にしたい」などの感想を頂戴しました。

このほか、学内合同会社説明会や企業セミナーなど、企業様と学生が接点を持つイベントを行っております。学生が業界や企業の理解を深め、その後の就職につながるよう、今後も企業の皆さまのご支援を賜りますよう、よろしくお願いいたします。



知 財

本学が保有する「知的財産権」のご紹介!

低弾性チタン合金

特許第5572794号
特許第5633767号

本特許は、高齢化社会の到来と医療の発達に伴い、人工骨や人工歯根といったインプラント材料の需要が増加する中、人工骨や人工歯根といったインプラント材料として、生体為害性がなく、資源豊富な金属元素からなり、かつ、ヤング率の極めて小さい低弾性チタン合金に関するものです。

術前処理用腸内洗浄システム

特許第6845471号

本特許は、術者と患者等の負担を軽減することができる腸内洗浄用具に関するものです。便を的確に排泄し、かつ臭いの拡散を最小限に留め、医療スタッフが手術に集中できる環境を提供するものです。

同報通信システム、 情報提供装置および信号送信方法

特許第6437594号

本特許は、過変調や信号対雑音比の劣化を防止し、信頼性を高めた同報通信システムを提供するものです。同報通信システムは、エリア向けコンテンツを放送する放送装置と情報提供装置になります。

人材育成

「企業向け出前講座」を活用ください!

本学では、教育や研究の成果を企業の社員教育に貢献させていただきたいとの思いから、企業様の研修講座に講師を派遣させていただいております。実施形態は、企業様の研修室や会議室等の指定場所で1回当たり60～90分を標準(複数回可)としております。希望テーマや講座内容の相談等は随時受付けておりますので、地域産学交流センターにお問い合わせください。

【講座テーマ一覧】

加工の基礎のキソ	品質管理と3σ	図面の読み方・描き方	機械要素	時刻歴波形とスペクトル	DXの動向
統計の話	ロボットプログラミング入門	ロボットの社会実装	ROS入門	ロボットシミュレータ	NCプログラミング
3D-CAD、CG	有限要素解析	材料力学	メカトロニクス	超電導	スピントロニクス
パルス高電圧	デジタル画像処理	次世代磁気記録技術	マイクロコンピュータ	コンピュータネットワーク	カオス時系列解析
光工学の基礎	テキストマイニング	関数型プログラミング	機械的消泡技術	固体電解質の基礎	無機ナノ材料の表面改質
有機微生物スクリーニング	有機廃棄物バイオガス生産	機能性食品の基礎	都市計画	建築士試験対策	インテリアパースドローイング
建築構造物モニタリング	耐震応答解析の基礎	風流れを捉える技術	構造設計の基礎	まちづくり活動	生活の質を高める設計手法

【講座実施料】1回(60～90分を標準)当たり、60,000円(交通費実費別途)をご負担いただきます。

※新潟工科大学産学交流会会員企業は、半額の30,000円になります。

編集後記

令和3年度は、昨年度に引き続き、世界的に新型コロナウイルス(COVID-19)が猛威をふるい、本学の産学交流・連携事業につきましても、新型コロナウイルスの感染拡大に細心の注意や対策を図りながら実施してまいりました。本学といたしましては、早くこのパンデミックが終息し、企業様との対面での交流・懇談の機会を増やして行ければと考えております。一刻も早い終息に向けて、これからも新型コロナウイルスの感染対策に十分に配慮しながら、事業を推進してまいりたいと思いますので、ぜひ企業の皆様からも積極的にご参加いただき、本学をご活用いただければ幸いです。

発行

新潟工科大学地域産学交流センター広報誌 第17号
令和4年3月31日
新潟工科大学地域産学交流センター運営委員会

連絡先 新潟工科大学地域産学交流センター

〒945-1195 新潟県柏崎市藤橋1719
新潟工科大学 キャリア・産学交流推進課内
TEL: 0257-22-8110
FAX: 0257-22-8123
E-mail: career-sangaku@adm.niit.ac.jp