

九州工業大学の近況（2020.3～）について

- (1) 環境エネルギー融合研究センター(i-ENERON)開所記念ウェビナーを開催 (p-1)
- ・ 7.10 オンラインウェビナーとして実施、200 名超の参加者
- (2) 九工大生限定！ インターンシップ型アルバイトの募集開始 (p-2)
- ・ 学内イントラにアルバイト募集要項を掲載（9 社 11 件）
- (3) 北九州市、YE DIGITAL との人材育成に関する協定締結式を開催 (p-3)
- ・ 7.3 株式会社 YE DIGITAL 社において開催
 - ・ 北橋市長（北九州市）、遠藤社長（YE DIGITAL）、尾家学長が出席
 - ・ オープンイノベーション人材育成を通し、地域産業の活性化や地域課題の解決を目指す
- (4) YE DIGITAL で本学の衛星展示を実施 (p-4)
- ・ YE DIGITAL 社屋（小倉北区米町）1 階ショールームにおいて本学の超小型衛星開発を展示
 - ・ 九工大の衛星開発の歴史動画、実寸大の模型、子ども向けペーパークラフトなどを展示
 - ・ 展示期間は 2020 年 7 月から 12 月まで
- (5) オンライン大学説明/受験相談会を開催 (p-5)
- ・ 5.3、5.6、6.21 オンラインにて開催し、合計 160 組超の参加者
 - ・ 個別相談では受験に対する相談、授業や研究についての質問など
- (6) 3 キャンパス合同オンライン就職セミナーを開催 (p-6)
- ・ 5.29/6.3 オンラインにて 2 日間（計 3 回）開催し、約 860 名の学生が参加
- (7) 「情報教育支援士養成講座」開校式を開催 (p-7)
- ・ 5.10 オンラインにて「情報教育支援士養成講座」の開講式及びオリエンテーションを開催。本講座は、小・中・高等学校から生涯学習に至るまでの情報教育支援者（情報教育支援士）の養成を目的に平成 19 年度から社会人向け公開講座として毎年実施。
- (8) 本学教員の研究成果(光触媒除菌スプレー)が製品化 (p-8)
- ・ 工学研究院 横野照尚教授が取り組む光触媒技術を活用したウイルス、菌、カビに効果のある光触媒コーティング除菌スプレー「Dr.OHNO」が発売。中間市役所で実証実験を実施中。
- (9) 北九州市ふるさと納税を活用した大学支援がスタート (p-9)
- ・ 4.1 から北九州市ふるさと納税に「市内大学支援寄附金」の項目が設定。※飯塚市では 2019.10.1 から「大学応援寄付金」が設置済。
- (10) 大学機関別選択評価で本学の国際化の取組が最高評価 (p-10)
- ・ 3.24 に(独)大学改革支援・学位授与機構が実施した「大学機関別選択評価」が公表され、本学が受審した「教育の国際化」ですべての評価項目において最も高い評価。

i-ENERON開所記念ウェビナーを開催しました

更新日:2020.07.14

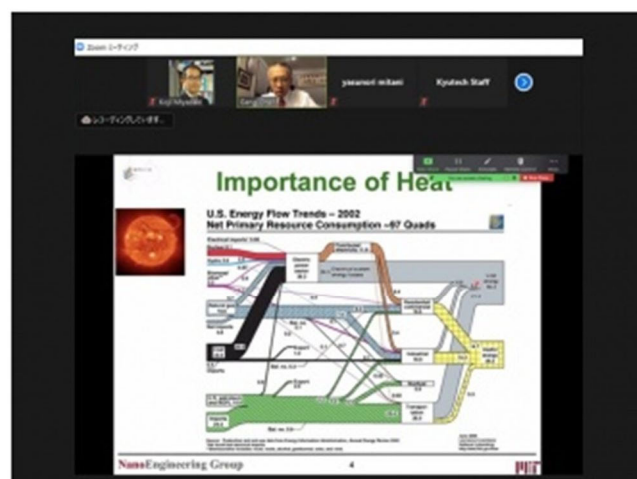
本学では、2020年4月に新たに環境エネルギー融合研究センター(i-ENERON)を発足させました。

2020年7月10日、開所記念ウェビナーをマサチューセッツ工科大学のGang Chen先生(Carl Richard Sonderberg教授)を講師としてお招きし、「Innovations in Thermal Materials and Systems at the Energy and Water Nexus」と題して開催しました。今回、200名を超える参加がありました。

ウェビナーの冒頭では、三谷教授(オープンイノベーション推進機構長・総括副学長)より、本学の研究推進戦略と先端基幹プロジェクトセンターの役割についての講演のあと、宮崎教授(センター長)よりセンターの取り組み等について紹介がありました。

Gang Chen先生には、アメリカからインターネット経由で講演をいただき、従来とは全く異なる視点からの熱エネルギーの利用法という大変興味深いトピックのお話がありました。

これからもi-ENERONセンターは国内外問わず積極的な連携のもとエネルギー研究を推進します。



開催の様子

九工大生限定:インターンシップ型アルバイトがはじまります

更新日:2020.07.10

2020年7月10日より、九工大生限定のインターンシップ型アルバイトがはじまります。

『インターンシップ型アルバイト』とは、仕事内容を学生の専攻分野に関することに限定したアルバイトであり、「学生教育」、「企業との連携」に力を入れている大学と、「学生採用」、「大学との連携」を期待する企業のニーズをマッチングさせることを目的とした新しい産学連携の取組みとして実施しています。

実際に、授業で習得した知識・スキルを活かせるだけでなく、社会の現場で職業選択、適性を見極めを体験することができるなど、インターンシップのメリットを取り入れたアルバイトとなっています。

今回、多くの地場企業様からアルバイト求人を提供いただいております。

本学の学生にとって、スキルアップにつながる魅力的な募集ばかりになっていますので、この機会に本学の学生のみなさんは是非アルバイトを始めてみませんか？

① アルバイト募集企業、募集要項、注意事項など詳細はこちら[📄](#)よりご確認ください。

(注)インターンシップ型アルバイトはあくまでアルバイトですので単位は出ません。

<お問い合わせ先>

九州工業大学

オープンイノベーション推進機構

産学官連携本部 担当:三戸田、大森

TEL:093-884-3485

E-mail:office*ccr.kyutech.ac.jp

(メールは*を@に変えてお送りください)

YE DIGITAL、北九州市との人材育成に関する協定締結式を開催しました

更新日:2020.07.07

2020年7月3日、株式会社 YE DIGITAL 本社6階プレザンルームにおいて、北九州市-九州工業大学-株式会社 YE DIGITALによる「オープンイノベーション人材の育成に係る連携協定」の締結式を行いました。

これは、北九州市、YE DIGITALと本学が連携を強化し、それぞれの強みを活かしながら、北九州市におけるオープンイノベーション人材育成に向けて積極的に活動することで、地域産業の活性化や地域課題の解決を目指すものです。

調印式では、北九州市 北橋健治 市長、YE DIGITAL 遠藤直人 社長、本学の尾家祐二 学長により協定書への署名を行った後、記者会見場へ移動し、報道機関各社へ協定の概要や狙い、今後の展望などを3者より説明を行いました。

今後、ワークスペース「SAKASSO!(YE DIGITAL)」、「COMPASS小倉(北九州市)」などを拠点に人材育成や人材交流を進めて行きます。

また、記者会見後、報道機関向けにYE DIGITAL新社屋が披露され、1階ショールームに展示されている本学の「人工衛星開発」に関する展示については、尾家学長から説明をおこないました。



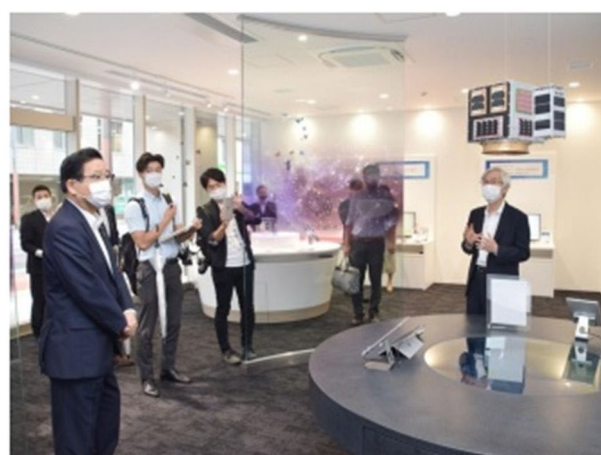
協定書を披露する遠藤社長、尾家学長、北橋市長(左から)



記者会見の様子



尾家学長による協定の概要説明



尾家学長による本学の人工衛星開発展示の説明

YE DIGITALで本学の衛星展示を行っています

更新日:2020.07.27

現在、株式会社 YE DIGITAL(北九州市小倉北区)1階ショールームにおいて、本学の「超小型衛星開発」に関する展示を行っています。

本学の衛星開発の歴史や、2018年度に新たに開設した「宇宙システム工学科」を動画で紹介する展示のほか、九工大で開発した超小型衛星の実寸大の衛星模型を多数展示しております。

また、現在、宇宙空間を周回中の九工大発衛星が「いまどこを飛んでいるか」をリアルタイムで知ることができる展示や、ペーパークラフトで衛星を作製できるコーナーまで盛りだくさんの展示となっています。

是非、お立ち寄りのうえ、本学の衛星開発を体感ください!!!

【展示概要】

展示場所：株式会社YE DIGITAL 1階ショールーム

(北九州市小倉北区米町2-1-21 APエルテージ米町ビル ※「米町バス停」そば)

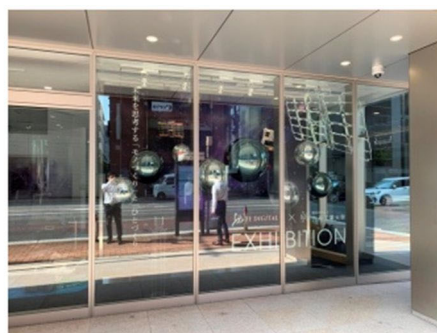
展示時間：9:00～17:00(※土日祝およびYE DIGITAL休業日は閉館)

展示期間：2020年7月～2020年12月

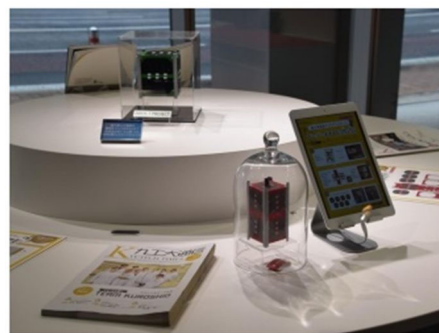
なお、本学とYE DIGITALは、先日締結した「オープンイノベーション人材の育成に係る連携協定(北九州市、YE DIGITAL、九州工業大学)」だけでなく、様々な面において連携を図っており、今後も人材育成を柱とした地域産業の活性化や地域課題の解決を目指していきます。



展示の様子



ショーウィンドウ展示



衛星ペーパークラフト体験エリア



映像で知る展示エリア



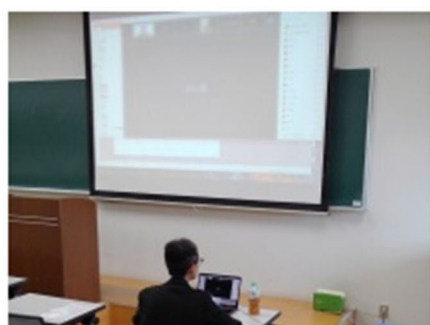
衛星の位置がわかる展示

オンライン大学説明・受験相談会を開催しました

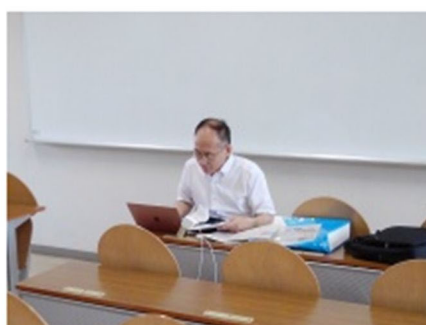
更新日:2020.06.22

2020年6月21日、本学に興味のある高校生・高専生、保護者、高校教員の皆様を対象に、オンライン会議システムZoomを利用した大学説明会、個別受験相談会(工学部、情報工学部は今年度4回目)を開催し、約100名の参加がありました。

午前中の大学説明会では、大学院工学研究院 機械知能工学研究系 黒島義人 准教授から、大学の概要、入試制度、教育研究、就職等について説明および質疑応答がありました。午後の個別受験相談会では、一人30分という限られた時間ではありましたが、受験に対する相談、授業や研究についての質問等に、担当教員が丁寧に答えました。



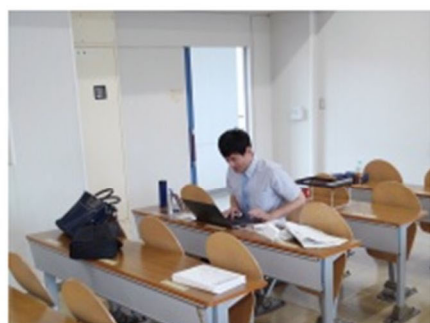
大学説明会の様子1



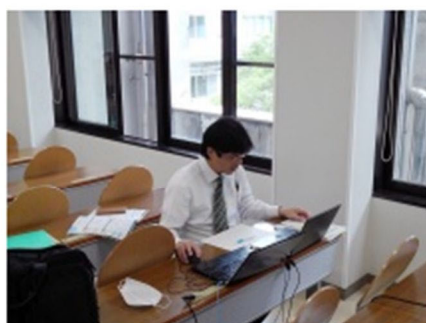
受験相談会の様子1



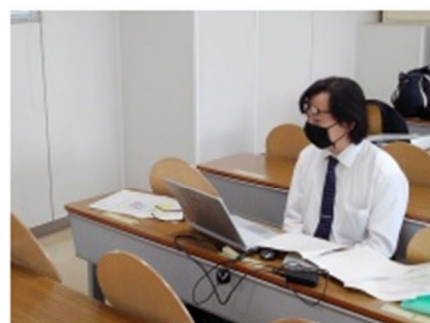
受験相談会の様子2



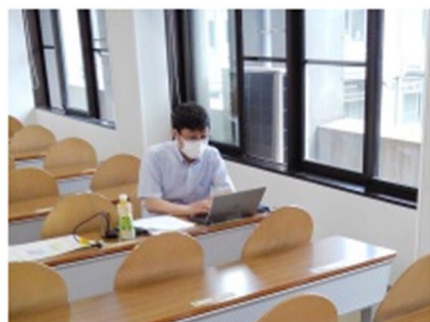
受験相談会の様子3



受験相談会の様子4



受験相談会の様子5



受験相談会の様子6

3キャンパス合同オンライン就職セミナーを開催しました

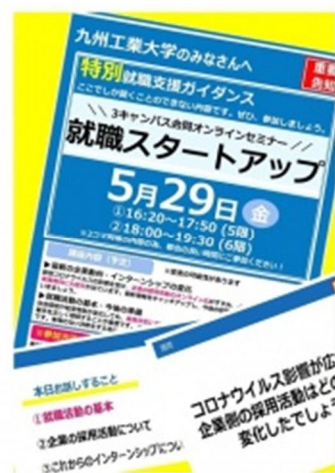
更新日:2020.06.15

2020年5月29日(金)に、学部3年生、博士前期課程1年生を対象とした、3キャンパス合同就職セミナー「就職スタートアップ講座」を2回にわたり開催しました。

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、オンラインでの実施となりましたが、両回ともに300名の定員枠が埋まってしまうほど好評だったため、急遽6月3日(水)に追加開催を行いました。

今回の講座では、外部から講師を招き、就職活動の基本や今後の準備のほか、最新の企業動向やインターンシップの変化について、ガイダンスを行いました。

2日間で計3回実施された講座には、約860名以上の学生が参加し、ガイダンス後にはインターンシップや自己分析についてなど様々な質問があり、活発な質疑応答となりました。



開催告知のポスター

九州工業大学「情報教育支援士養成講座」開講式を開催しました

更新日:2020.05.19

2020年5月10日、オンライン会議システムWebexを利用して「情報教育支援士養成講座」の開講式及びオリエンテーションを開催しました。本講座は、平成19年度から社会人向け公開講座として実施しています。

開講式では、情報工学部長の挨拶、講座の概要説明や事務連絡を行いました。

オリエンテーションでは、講義で使用する学習支援サービス(Moodle)の登録や操作方法の説明を行いました。

例年、本学飯塚キャンパスとサテライト福岡天神を中継して講義を行っていますが、新型コロナウイルスの感染拡大により当面の間オンラインで講義を実施します。今後、コンピュータやネットワーク等について学び、小・中学校での支援実習にも参加して、2021年3月の修了を目指します。



本学教員の研究成果(光触媒除菌スプレー)がメディアで紹介されました

更新日:2020.05.07

2020年4月19日、RKB毎日放送「今日感テレビ日曜版」において、本学工学研究院長の横野 照尚教授の研究「次世代光触媒で除菌」が紹介されました。

番組では横野教授へインタビューがあり、従来の光触媒との差異や持続的な除菌効果などについての説明、続いて、ウイルス、菌、カビに効果のある光触媒コーティング除菌スプレー「Dr.OHNO」が紹介されました。放送後、視聴者から電話が殺到し、関心の高さが伺われました。

本研究は、従来、建造物の防汚用や、カーブミラーの防曇用として開発され、太陽光の紫外光が必要なため屋外用のみの製品であった従来の光触媒材料を、室内光(LED光)などで高い殺菌、抗ウイルス、防カビ性能を発揮する室内光対応型光触媒ナノ材料を世界に先駆けて開発した研究です。

さらに、塗料用の光触媒特殊バインダーも共同研究企業と開発し、光触媒ナノ材料と複合化して高性能室内光対応型光触媒塗料の開発に成功しました。この塗料を原料にした一般用途の光触媒製品として、2020年4月より発売したのが今回の紹介された商品(Dr. OHNO)です。

また、この塗料を用いて中間市役所で実証実験が始まり、NHK北九州のニュース、読売新聞で紹介されました。



光触媒コーティング除菌スプレー「Dr.OHNO」

北九州市ふるさと納税を活用した大学支援がスタートしました

更新日:2020.04.06

2020年4月1日から、北九州市ふるさと納税に「市内大学支援寄附金」の項目が設けられました。
ご寄附は、本学が北九州市内の企業の競争力強化と人材確保に貢献する取組みを推進していくために活用します。皆さまからの温かい応援をお待ちしております。

◇北九州市・市内大学支援寄附金の詳細は[こちら](#)。

◇お申し込みは、[こちら](#) 。(外部リンク:北九州市電子申請システム)



北九州市・市内大学支援寄附金(ちらし)

大学機関別選択評価で本学の国際化の取組が高く評価されました

更新日:2020.03.30

2020年3月24日、令和元年度に独立行政法人大学改革支援・学位授与機構が実施した「大学機関別選択評価」の評価報告書が公表されました。

本学は「教育の国際化」の評価を受審し、すべての評価項目において最も高い評価を得ることができました。

◆評価結果(評価報告書より抜粋)

九州工業大学は「選択評価事項C 教育の国際化の状況」において、目的の達成状況が極めて良好である。

「国際的な教育環境の構築」については一般的な水準から卓越している。

「外国人学生の受入」については一般的な水準から卓越している。

また、「国内学生の海外派遣」については一般的な水準から卓越している。

本学では平成24年度より、グローバルに活躍する技術者の養成を目的としたGCE(Global Competency for Engineer)教育を推進してまいりました。今回の評価では特に、このGCE教育の取組、海外派遣の促進、海外拠点の展開、海外の交流協定校との連携実績の可視化などが高く評価されています。

今後もこれらの取組を推進し、国際的に活躍できる高度専門技術者を養成してまいります。



認定書

