



## TOP NEWS

荒川キャンパス人力飛行機研究部 Team ЯTRが  
鳥人間コンテスト2021に出場!!

▲フライト直前の様子

荒川キャンパスの人力飛行機研究部Team ЯTRが鳥人間コンテスト2021の滑空機部門に出場しました。今年は新型コロナウイルス感染症の影響により、出場チーム枠が例年の半分に絞られました。本校は、無事、狭き門の書類選考を通過し、2年ぶり(昨年度は中止)に出場権を獲得しました。

過去、直近2回の出場大会は雨天だったため、パイロットは晴男の航空宇宙工学コース 本科5年生 落合裕紀さんが担当し、コンテスト当日は晴男 落合さんのパワーのおかげか、晴天に恵まれました。2年ぶりに開催された大会かつトップバッターというプレッシャーの中でも順調なフライトを披露し、163.27mで12機中第5位という功績をあげました。

コロナ禍で部活動が制限され、機体製作が間に合わず辞退したチームも多く、Team ЯTRも度々、機体製作の中断を余儀なくされました。しかし、あきらめずに何度も作業計画を練り直し、出場機体を完成させることができました。コンテスト当日においても、出場チーム参加者の人数制限により例年よりも少人数での出場となりましたが、事前に機体組立・運搬等の練習、現地作業を減らす工夫を行い、スムーズにフライトすることができました。

Team ЯTRは活動の様子をチーム公式Twitter (@TMCIT\_TeamRTR)にて配信していますので、ぜひご覧ください!

## 公式SNS等で注目された記事をご紹介します。

マレーシア工科大学 マレーシア・日本国際  
工科院 (MJIT) との国際セミナーを開催!

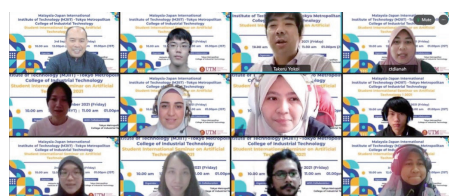
2021年9月3日(金)にマレーシア工科大学 マレーシア・日本国際工科院 (MJIT) との国際セミナー [Malaysia-Japan International Institute of Technology - Tokyo Metropolitan College of Industrial Technology Student International Seminar on Artificial Technology] をオンライン開催しました。

各校から学生2名が英語で研究発表を行い、両校の教員、学生で意見交換を行いました。本校からは横井 健 准教授の研究室から筒井 夏輝さん(本科5年生)、山形 巧さん(専攻科1年生)が参加しました。各校の学生の研究発表テーマは下記のとおりです。

## 【研究発表テーマ】

- ・Nguyet Quang Do さん (MJIT)  
Phishing Webpage Classification via Deep Learning-based Algorithms : An Empirical Study
- ・筒井 夏輝さん (産技高専)  
Creating Highlight with Time-Synchronized Comments in Live Broadcasting
- ・山形 巧さん (産技高専)  
Creating a corpus of claim expressions in tweets
- ・Shilan S. Hameedさん (MJIT)  
Machin learning-based attack detection in IoT : Taxonomy, performance evaluation, and future challenges

セミナーホームページにてアブストラクトをご覧いただけます。  
<https://mjiit.utm.my/MJIT-TMCIT2021/>



▲セミナー参加者で記念撮影

本校学生 4名がシスコネットワークング  
アカデミーインストラクター資格を取得!

情報セキュリティ技術者育成プログラムを履修している学生4名が、シスコネットワークングアカデミーのインストラクター資格 (CCNA7: Introduction to Networks) を取得しました。シスコネットワークアカデミーは、シスコシステムズ合同会社が世界に向けて教育機関、政府機関及び各種団体と共に提供する、将来のITエンジニアを育成するプログラムです。今回インストラクター資格を取得した学生は、シスコネットワークアカデミーが提供する教材を活用し、ネットワークを学習したい人向けに基礎的なネットワーク技術を講義・演習することができます。

2021年9月2日に渡辺校長へ資格取得の報告を行い、校長から学生達へ賛辞とこれからのキャリア形成についてアドバイスが送られました。

## 【インストラクター資格取得学生】

- 専攻科1年生 小林 拓未さん
- 本科5年生 疋田 紅樹さん
- 本科4年生 井口 尚磨さん
- 本科4年生 山本 翔さん



▲渡辺校長への報告の様子

航空産業企業 6社と3高専との航空人財育成  
プログラムに関する包括的な産学連携協定を締結!

本校は、航空産業企業6社と3高専との航空産業人財育成プログラムに関する包括的な産学連携協定を締結しました。

## &lt;航空産業企業 6社&gt;

- ・株式会社IHI
- ・川崎重工工業株式会社
- ・株式会社SUBARU
- ・三菱重工工業株式会社
- ・全日空株式会社
- ・日本航空株式会社

## &lt;3高専&gt;

- ・独立行政法人 国立高等専門学校機構  
沖縄工業高等専門学校
- ・神戸市立工業高等専門学校
- ・独立行政法人 国立高等専門学校機構  
岐阜工業高等専門学校

本協定は、相互的人的・知的資源を活用し、産学連携を強力に推進することにより、将来、航空産業を支える担い手と成り得る工学的な思考を有する高専の学生に対して、航空産業に係る教育プログラムを提供し、航空産業人財の裾野を拡大することを目的としたものです。

## 本校公式コンテンツリンク集

