



# UoA News

※学生の学年等は受賞時のものです。

## 「会津大学学生生活支援寄附金」の受付を開始いたしました

### 「会津大学学生生活支援寄附金」 ご支援のお願い



← 詳しくはこちらから

会津大学には全国各地から集まった学生達が学んでいます。仕送り額が少ない等、生活は大変厳しい状況です。

このような学生達を支援するため、平成30年2月に「会津大学生生活支援会」を立ち上げ、皆様からの寄附金を募っています。

寄附額は個人：一口2,000円、法人企業：10,000円とさせていただきます。

趣旨をご理解の上、ご協力をお願い申し上げます。

## 「パソコン甲子園2019」本選を開催しました

2019年11月9日(土)、10日(日)、会津大学を会場に第17回全国高等学校パソコンコンクール「パソコン甲子園2019」本選を開催しました。今年、738チーム1,850名の応募があり、その中から勝ち抜いた37チーム80名が本選に出場しました。

プログラミング部門の本選には、29チーム58名が出場し、筑波大学附属駒場高等学校「KMB86」が2年連続グランプリ受賞の快挙を達成しました。

モバイル部門の本選には、8チーム22名が出場しました。今年「旅～旅のおもてなし～」というテーマで制作したAndroidアプリケーションで競い合い、審査の結果、グランプリは鈴鹿工業高等専門学校「シリコン谷の仲間たち」の作品『COINs!』が獲得しました。



## 会津大学競技プログラミング部がACM-ICPC 2019アジア地区大会で上位入賞



2019年11月8日(金)～11月10日(日)、マレーシアで開催されたACM-ICPC2019アジア地区クアラルンプール大会において会津大学競技プログラミング部のチーム「UKUNICHIA」が、2位に入賞。さらに、2019年11月16日(土)～18日(月)に開催された同アジア地区横浜大会では4位(日本の大学では2位)に入賞しました。

これらの好成績により2020年に開催される世界大会への進出が期待されます。

## 会津若松商工会議所女性会と会津大学の交流会を開催しました



2019年10月28日(月)、会津若松商工会議所女性会と会津大学との毎年恒例の交流会を開催しました。

この交流会は、女性会の皆さまと本学の女性教員・教員夫人が親睦・交流しながら、本学の研究や活動に理解を深めていただくことを目的に、2012年度から開催しています。

今年は女性会から約20名が来学し、語学研究センター長のイアン ウイルソン教授が「会津弁の音声学体験」、宇宙情報科学研究センター長の出村 裕英教授が「はやぶさ2と会津大学の取り組み」を紹介しました。

## 本学大学院生のHoang LEさんが、IEEE VTS東京支部2019の学術奨励賞を受賞



2019年9月26日(木)、米国ハワイ州ホノルルで開催された2019 IEEE 90th Vehicular Technology Conference (VTC2019-Fall)において、コンピュータ通信学研究室(CCL)の学生、Hoang LE (ホアンレ)さんが、IEEE VTS東京支部より2019年度学術奨励賞を受賞しました。ホアンさんは博士後期課程2年生、指導教員はAnh T. Pham (アン トゥアン ファム) 教授です。

ホアンさんの論文の題名は「Throughput Analysis of Incremental Redundancy Hybrid ARQ for FS0-based Satellite Systems」で、この論文は、ハノイ工科大学(ベトナム)と韓国科学技術院そして本学コンピュータ通信学研究室で共同研究しているFS0ベースの災害制御及び管理用衛星システムのR&Dにおけるエラー制御プロトコル設計の最も重要な問題の1つを扱っています。

## 2019年度秋季学位記授与式を挙りました

2019年9月18日（水）、2019年度会津大学秋季学位記授与式を挙りました。コンピュータ理工学部卒業生14名、博士前期課程修了生13名、博士後期課程修了生8名、計35名に学位記が授与されました。

また、授与式終了後に、学内「櫛」にて後援会主催の卒業記念パーティーが和やかな雰囲気の中で行われました。



## 2019年度会津大学秋季入学式を挙りました

2019年10月1日（火）、会津大学秋季入学式を挙りました。コンピュータ理工学部にはベトナム、インド、香港の3つの国・地域から7名が入学しました。大学院博士前期課程には中国、台湾、ブルキナファソ、ベトナム、スリランカ、スロバキアの6か国から28名、同後期課程には中国、日本、ロシア、ネパール、バングラデシュ、ベトナムの6か国から9名が入学しました。



## 会津IT秋フォーラム2019～宇宙×ICT～を開催しました



2019年10月25日（金）、「会津IT秋フォーラム2019」を開催しました。

午前中は、北海道大学理学部地球惑星科学科教授 倉本 圭 先生と、本学コンピュータ理工学部教授兼宇宙情報科学研究センター長 出村 裕英 先生が講演をしました。

午後は、「先端ICT」、「人材育成・地域貢献」、「宇宙情報科学」、「先端情報科学（CAISTシンポジウム）」の4テーマに分かれ、学外からお招きした講師や本学教員から各分野の先駆的な取り組みに関する発表が行われました。

17時からは学外に会場を移し、本学学生が研究内容を短時間で発表するライトニングトークが行われました。

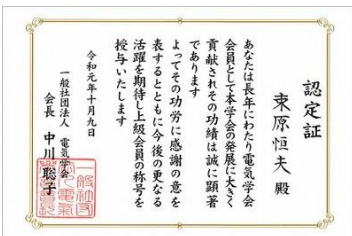
## CAISTシンポジウム2019を開催しました



2019年10月25日（金）、今年で第3回目となるCAISTシンポジウムを開催しました。基調講演では、タマティーエルオー株式会社の井深 丹（いぶか まこと）取締役会長からご講演をいただきました。

また、CAISTの各研究クラスター（生体情報学、ロボット情報工学、クラウド、並列計算科学）のリーダーから、それぞれの研究活動内容と成果を発表しました。

## 東原恒夫教授、一般社団法人電気学会の上級会員に認定



2019年10月9日（水）、本学の東原恒夫教授が、一般社団法人電気学会の上級会員に認定されました。

電気学会では、同学会の諸活動において積極的に活躍し、特に顕著な貢献をしている会員に対して、上級会員の称号を付与し、その功績を表彰しています。

## 北村地方創生担当大臣が会津大学を視察

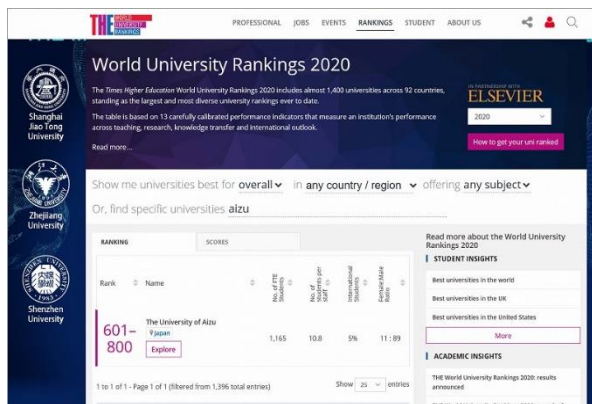


2019年10月2日（水）、北村誠吾 地方創生・規制改革担当大臣が会津大学を訪問し、会津大学における産学連携の活動やロボット技術開発などの復興支援の取り組みの状況と、先端ICTラボ（LICTiA）を視察しました。



## 会津大学が「THE世界大学ランキング2020」にランクイン

2019年9月12日（木）に発表されたイギリスの教育専門誌Times Higher Educationによる「THE世界大学ランキング2020」において、ランク付けされた92か国1,300校以上の中で、会津大学は601位から800位のカテゴリーに3年連続でランクインしました。このTHE世界大学ランキング2020には、日本国内からは国公私立110大学がランクインし、会津大学はその中で16位タイとなりました。



## コンピュータサイエンスサマーキャンプ会津大学2019を開催しました

2019年8月19日（月）から22日（木）に、会津大学で「コンピュータサイエンスサマーキャンプ会津大学2019」を開催しました。今年で23回目となるサマーキャンプには全国から中・高校生64名が参加し、3つのコース（Cプログラミング基礎、JavaScriptゲームプログラミング、3DCG）に分かれてプログラミングなどを学びました。

初心者も多い受講生たちは、会津大学生インストラクターの指導の下、それぞれの習熟レベルに応じてコンピュータ技術を学び、最終日には各コースで4日間を通して学んだ成果を発表しました。



## 宮崎敏明教授、国際会議Adhoc-Now2019でBest Paper Award受賞



2019年10月1日から3日にルクセンブルクで開催された国際会議The 18th International Conference on Ad Hoc Networks and Wireless (AdHoc-Now 2019)で本学の宮崎敏明教授（学部長・コンピュータ構築学講座）らが発表した論文がBest Paper Awardを受賞しました。

宮崎教授は、“Resilient Information Management for Information Sharing in Disaster-affected Areas Lacking Internet Access”と題して、5年の歳月をかけて国家プロジェクト(SIP)で開発した、Resilient Information Management System(インターネットが使用不可能な状況でもローカルに設置したWiFi環境を利用し様々な災害現場の状況を個人のスマートフォンで被災者や行政が共有できる災害時の情報一元管理システム(RIM))を紹介しました。

## 「ロボカップレスキュー実機リーグJapanOpen2019長岡」に会津大学・株式会社アイザック合同チームが参加しました



2019年8月14日（水）から18日（日）に長岡市で開催された「ロボカップ レスキュー実機リーグ JapanOpen2019長岡」に、会津大学と株式会社アイザックの合同チーム「REL/UoA」が参加しました。大会競技は、ロボットとアームの基本能力、ロボットの操作性、移動能力、アームの器用さ、探索能力を競うもので、今回は大学や企業から12チームが参加し、チーム「REL/UoA」は決勝に進出、4位の成績を収めました。

## 会津大学ロボットテストフィールド研究センターが始動しました



2019年9月2日（月）、南相馬市の福島ロボットテストフィールド研究棟に入居する「会津大学ロボットテストフィールド研究センター」が始動しました。

同センターは、会津大学として初めての会津若松市以外の拠点で、研究者2名及び事務職員2名が常駐します。

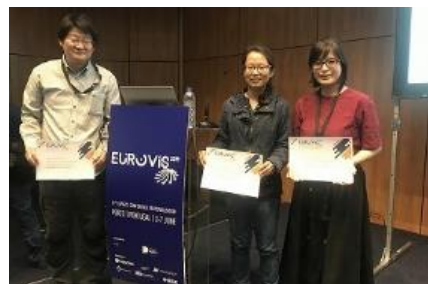
同センターでは、最先端ロボット制御技術を研究し、「ソフトウェアライブラリふくしま」を通じて、福島イノベーション・コースト構想で進められるロボット開発にソフトウェア部品の提供で貢献し、地元企業等との連携により、ロボット関連産業の振興と福島県の復興に役立てるよう、取り組みます。

## 高橋成雄教授がThe 21st EG/VGTC Conference on Visualization (EuroVis 2019)において特別論文賞を受賞

2019年6月3日から7日にかけてポルトガルのポルトで開催されたEuroVis 2019で本学高橋成雄教授(情報システム学部門長・コンピュータグラフィックス学講座)らが発表した論文がHonorable mention (特別論文賞)を受賞し表彰されました。

今回の表彰は、59本の論文(フルペーパー)の中から、高橋教授らの論文を含め、Best Paper (ベストペーパー賞)1本、Honorable mention (特別論文賞)2本が選ばれました。

この国際会議は、可視化分野の Top conference のひとつとして知られており、採録された論文はすべて、国際論文誌 Computer Graphics Forumの特別号(special issue)の論文として掲載されています。



### 会津大学の卒業生が起業した企業2社に「会津大学発ベンチャー」の称号を授与しました (株式会社Novera(ノベラ)、「株式会社会津コンピュータサイエンス研究所」)

2019年8月1日(木)、本学の研究成果や資源を活用して本学卒業生が起業した「Novera(ノベラ)」と「会津コンピュータサイエンス研究所」に、「会津大学発ベンチャー」の称号を岡岡一理事長兼学長から授与しました。会津大学発ベンチャー認定は両社で計23社となります。

### 成瀬継太郎教授が第2回福島テックプランングランプリにおいてACSL賞を受賞



2019年7月27日(土)、郡山ビューホテルアネックスで開催された「第2回福島テックプランングランプリ」において、本学の成瀬継太郎教授がプレゼンテーションした「アイガモジ」がACSL賞を受賞しました。

福島テックプランングランプリは、株式会社リバネスが、福島県「大学発ベンチャー創出モデル事業」において、県内の大学等高等教育機関の研究者が保有する研究成果や技術を産業に結びつけるための環境の構築に取り組んでおり、その一環としての支援事業です。

### 高橋成雄教授らが情報可視化分野の著名な国際会議においてベストペーパー賞を受賞



2019年7月2日から5日にかけてフランスのパリで開催されたThe 23rd International Conference on Information Visualisation (iv2019)において、本学高橋成雄教授(情報システム学部門長・コンピュータグラフィックス学講座)らが発表した論文がBest paper award (ベストペーパー賞)を受賞し表彰されました。今回の表彰は、82本の論文の中から、高橋教授らの論文を含め、Best paper 4本が選ばれました。

この国際会議は、情報可視化分野における草分けの存在として知られており、採録された論文はすべて IEEE Digital Libraryに掲載されています。

### 「第4回会津大学ロボットシンポジウム」を開催しました

2019年5月24日(金)、「第4回会津大学ロボットシンポジウム」を開催しました。当日は、午前のプログラムに約100名、午後のプログラムに約70名の参加がありました。



### 本学大学院生のVU Quang Minhさんが2019年度IEEE VTS 東京支部最優秀学生論文賞を受賞



2019年4月29日(月)、マレーシアのクアラルンプールで開催された2019 IEEE 89th Vehicular Technology Conference (VTC2019-Spring)において、博士前期課程1年生のヴァークアン ミン(VU Quang Minh)さん(指導教員:コンピュータ通信学講座 アン トゥアン ファム(Anh T. Pham)教授)が、2019年度IEEE Vehicle Technology Society (VTS)東京支部最優秀学生論文賞を受賞しました。

