

# CAMPUS PRESS

長崎総合科学大学  
学報

JULY  
2017  
NO. 109

## contents

- NiAS TIMES
- New Students Interview
- 話題人  
FLY
- 8Courses Topics  
各学科最新トピックス
- 産官学連携  
未来創造寄付金  
附属高等学校ニュース  
法人の財務状況  
Information



きわめる。拓く。創り出す。  
**NiAS** 長崎総合科学大学  
Nagasaki Institute of Applied Science

CAMPUS PRESS

長崎総合科学大学学報 No.109 2017年(平成29年)7月  
編集・発行 長崎総合科学大学 総務企画課 〒851-0193 長崎県長崎市網場町536 TEL.095-838-5131 <http://nias.jp/>

## Information



資料請求  
受付中

### 大学案内パンフレット発行!

長崎総合科学大学の2018年度入学者用の大学案内パンフレットと学生募集要項が完成しました。パンフレットは「大学案内」のほか、概要を紹介した「ダイジェストガイド」の2種類があります。お気軽に資料をご請求ください。

◎詳細は入試課または  
大学ホームページ <http://nias.jp/>まで

お問い合わせ先  
TEL.0120-801-253  
E-mail [adm@nias.ac.jp](mailto:adm@nias.ac.jp)

### 学費サポート制度(特待生制度・優待生制度)

#### 特待生 (A1) 授業料を全額免除(4年間)

※成績不良等で取り消し有  
センター試験利用入試または一般入試(1期・2期)にて選考 対象 学力・人物の優秀な者

#### 特待生 (A2) 授業料1/2免除(4年間)

※成績不良等で取り消し有  
センター試験利用入試または一般入試(1期・2期)にて選考 対象 学力・人物の優秀な者

#### 特待生 (B) 授業料1/2免除(4年間)

※成績不良等で取り消し有  
AO特待生入試にて選考 対象 次のいずれかに該当する者  
①高度な特技・資格を有し、それを本学で発揮しようとする者  
②各種コンテストやスポーツ・文化活動等で優秀な成績を収め、本学でその能力をさらに伸ばし発揮しようとする者  
③本学主催「高校生アイデアコンテスト」で優秀賞以上を受賞した者

外国人留学生入試(前期)にて選考  
対象 日本留学試験の日本語250/400点程度。数学の成績も合わせて総合的に判定する。

#### 在学生の優待制度

3年生または4年生で学力および人格が優れた者に対して授業料を免除します。3年生は2年次までの成績、4年生は3年次までの成績が選考対象となります。(3年次で優待生に採用された者も、4年次には再度選考となります)

### 入試日程

入試区分	出願期間	試験日
AO入試 AO特待生入試	9/1(金)~3/8(木) 必修	随時
一般推薦入試[前期] 専門高校・総合学科推薦入試	11/1(水)~11/9(木) 必修	11/12(日)
一般推薦入試[後期]	11/27(月)~12/7(木) 必修	12/10(日)
一般入試	I期 1/9(火)~1/31(水) 必修	2/3(土)・2/4(日)
	II期 2/16(金)~3/8(木) 必修	3/11(日)
	III期 3/12(月)~3/24(土) 必修	3/26(月)
大学入試センター 試験利用入試	I期 1/9(火)~1/31(水) 必修	※本学での 個別試験は 課しません
	II期 2/16(金)~3/10(土) 必修	
	III期 3/12(月)~3/25(日) 必修	

きわめる。拓く。創り出す。

**NiAS** 長崎総合科学大学

※NiAS(ニアス)は、大学の英文名  
Nagasaki Institute of Applied Scienceの略称です。

長崎総合科学大学「Facebook」&「LINE」! 大学の様々な情報を配信しています。ぜひ、ご登録ください。

<https://www.facebook.com/nias.ac.jp>

@nias

SNSでも情報発信中

ニアス  
NiASセミナー  
豊富なメニュー

出前講義、  
体験学習  
申込受付中

本学では、大学教員が高校などに出向いていく出前講義「NiASセミナー」を実施しています。生徒の皆さんに大学講義の雰囲気を感じていただき、さらに日常の授業では体験できない、より専門的な内容や最新の研究成果などについて、わかりやすくお話しするものです。



### 体験学習

#### 多彩なプログラム

高校におけるキャリア教育、進路指導の一環として、本学の施設・設備を利用した学習プログラムを準備しています。



### オープンキャンパス2017

# OPEN CAMPUS

7.23日 8.20日 9.16日

時間 10:30~14:00(受付10:00~)

場所 長崎総合科学大学



本学モバイルサイトに  
アクセスできます。



## 平成29年度 長崎総合科学大学入学式

「自ら考え、工夫し、多くを学んで心優しい技術者に」



平成29年度長崎総合科学大学入学式を4月2日(日)、本学グリーンヒルキャンパスの体育館で挙行了しました。はじめに木下健学長より、大学院、学部、別科日本語研修課程の新入生の入学が許可され、243名の新たな仲間を迎えました。学長から「自ら考え、工夫し、問題を解決する力を育て、もたらうことを大学は諸君たちに期待しています。大学で学ぶことは、単に新しい知識や学問・技術ばかりではありません。幅広く、多くのことを学び、人間形成に努めることが大切です。心優しい技術者を目指してください」と式辞を述べました。

立石曉理事長と廣澤慎佑学生自治会執行委員長(工学部)工学部船舶工学コース3年生)の祝辞の後、入学した学生を代表して、大学院修士課程環境計画専攻の白崎圭恭さん、総合情報学部総合情報学知能情報コースの川里将之さん、留学生で総合情報学部総合情報学マネジメント工学コースの金度憲(キムドホン)さんの3名が挨拶を述べました。

最後に新入生を代表して、工学部工学科医療工学コースの松岡由樹さんが「長崎総合科学大学の学生であるという自覚と誇りを胸に、日々自己研鑽に励み、実りある学生生活を送ることをここに宣誓いたします」と力強く誓いを立てました。

式後には新入生に対するオリエンテーションや保護者向けの懇談会も開催され、新入生は大学生活の第一歩を踏み出しました。



### ようこそ新入生!

充実のキャンパスライフを!!

学生自治会が主催する「新入生歓迎行事」が4月8日(土)、本学グリーンヒルキャンパス体育館で開催されました。各サークルによる様々なパフォーマンスや抽選会等のほか、会場内には体育会・文化会のクラブ紹介ブースが設置され、新入生をはじめ、在学生、教職員が楽しい時間をともに過ごし、お互いの交流を深めました。

### ドローン・レースで準優勝 「ジャパンドローン・チャンピオンシップ」 in ハウステンボス

2月17日から19日にかけて、長崎ハウステンボスで「ジャパンドローン・チャンピオンシップ」が開催され、本学の学生ドローンチーム「FLY」が初参加し、nonFPVレース部門で電気電子工学コース・森本晃平さんが準優勝しました。

本学からはFPVレース(※1)部門に2名、nonFPVレース(※2)部門に2名が出場。計4名がドローンレースで日本全国から集まった選手と最高時速150kmともいわれるスピードを競いました。

また、操縦士以外のメンバーはスタッフとして大会運営に携わりました。

※1 FPVレース/遠隔カメラを通して操縦するレース。日本最高峰の全国大会  
※2 nonFPVレース/遠隔カメラ無しで外部から見て操縦する目視レース



### 船舶工学コース学生が大活躍

長崎帆船まつり



「長崎帆船まつり」(4月20日、24日開催)のイベントに今年も本学工学部工学科船舶工学コースの学生と教員が企画参加し、「ソーラーボートの試乗・展示」「船の溶接シミュレーター体験」「船舶模型やペーパークラフトの展示」を実施しました。

「ソーラーボートの試乗」は、毎年実施している人気の企画で、今年も3歳児から大人まで多くの方に体験して頂きました。2人乗りボートは長さ約3.3m、幅約1.2m。4枚のソーラーパネルで太陽光発電を利用して、バッテリーに蓄電し航行します。

### 合同企業面談会



長崎総合科学大学主催の合同企業面談会を3月3日(金)、ホテルニュー長崎で開催しました。

学生の就職支援を目的に12月に「企業研究セミナー」を開催し、ワークライフバランスに関する講演と、全国の企業に就職している本学OBとの懇談会で「働くこと」の意義について学びました。3月3日には実際の就職活動につながる「合同面談会」を開催。全国の企業41社の個別ブースを設けて採用担当者との面談を行いました。学生は企業側のブースで担当者からの説明を真剣

な表情で聞き、業界や企業の研究に取り組みました。

今年初めて企画した「溶接シミュレーター」は、大型画面に立体的に映し出された鉄板の接合部分にトーチ(溶接する機械)を近づけるとバチバチと音が鳴り、火花のような光が出て、実際の溶接作業の感覚を体験できます。また、上手に溶接できているかどうかは、実際の溶接作業と同じ音の変化で体感するだけでなく、ゲームのように点数がつかえます。こちらも、子ども達がひっきりなしにブースを訪れて溶接の音や光に驚きながら溶接を楽しむ姿が見られました。

### 国際セミナー「世界で活躍する技術者育成を目指して」を開催



ヨハナ・シュタッヘル 教授      ピーター・ブラウン・ミュンツィンガー 教授      下村 真弥 助教      大山 健 教授

大学院新技術創成研究所主催の国際セミナー「世界で活躍する技術者育成を目指して」を3月21日に本学で開催し、学内外より約60名が参加しました。

本学は欧州原子核研究機構(CERN)スイスにある世界最大規模の素粒子物理学の研究(ATLASやALICE)に参加の教員がいます。今回はそのCERNで国際共同研究を推進するヨハナ・シュタッヘル教授

### 「NHK学生ロボコン2017」今年も出場!

NHK学生ロボコン2017 ~ABUアジア・太平洋ロボコン代表選考会~  
日時:6月11日(日) 場所:大田区総合体育館

本学のロボコン学生サークル「NiAS夢工房」(顧問:佐藤雅紀准教授)が「NHK学生ロボコン2017」ABUロボコン日本代表選考会へ昨年に引き続き15回目となる本戦へ出場しました。九州からは本学と九州大学の2校。予選で昨年の覇者、東京大学と対戦。マシントラブルを乗り越え、果敢に挑みましたが惜しくも敗退。結果は一勝一敗、得点差で決勝トーナメントを逃しました。



とピーター・ブラウン・ミュンツィンガー教授を招待し、ドイツにおける研究教育の実態とこれまでの改革についてお話いただきました。また、奈良女子大学の下村真弥助教には、女性の国際活動における日本の現状を、本学からはCERNで実験を進めている大山健教授がプロジェクトの状況や本学大学院生の活躍などを報告致しました。

# New Students Interview

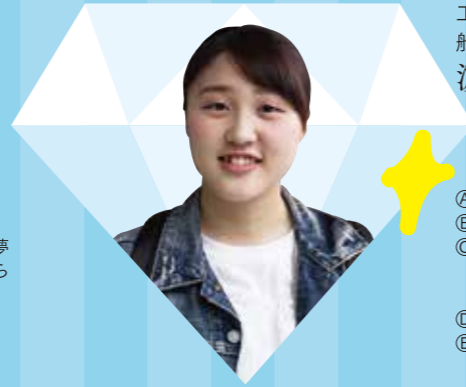
## 新入生に聞きました

①出身校 ②趣味・特技 ③大学へ進学した理由 ④今、夢中になっていること ⑤抱負など一言



工学部工学科  
船舶工学コース  
菅田 純一さん

- ①九十九里高等学校(千葉県)
- ②釣り、登山
- ③将来、造船関係の職に就くことが夢でその為に知識を深めたかったから
- ④メダカ、シュリンプの育成
- ⑤4年間精一杯勉学を頑張ります



工学部工学科  
船舶工学コース  
濱脇 萌佳さん

- ①西陵高等学校(長崎県)
- ②音楽を聴くこと、総合格闘技、トランペット
- ③部活での特待生Bに採用され、自宅からも近く親への負担も減ると考えたからです
- ④友達と話したり、Youtubeを見ること
- ⑤大学生活を楽しみながら資格を取得して、希望する職業に就く!



工学部工学科  
機械工学コース  
池田 雄大さん

- ①長崎明誠高等学校(長崎県)
- ②グルメスポット巡り
- ③両親の仕事を継ぐために、専門知識と技術を学ぶため
- ④アルバイトをすること
- ⑤4年間で必要な知識と技術を得るために努力していきたいです



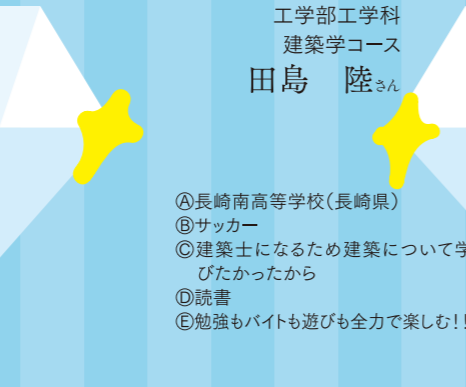
工学部工学科  
機械工学コース  
鶴田 悠さん

- ①岡崎城西高等学校(愛知県)
- ②バスケットボール
- ③専門的な知識を身に付けたいから
- ④NBA
- ⑤この4年間で「長崎」について沢山知りたいです



工学部工学科  
建築学コース  
影平 亮斗さん

- ①長崎南高等学校(長崎県)
- ②勉強
- ③建築士になるため
- ④映画を観る事
- ⑤全力尽くして楽しむ



工学部工学科  
建築学コース  
田島 陸さん

- ①長崎南高等学校(長崎県)
- ②サッカー
- ③建築士になるため建築について学びたかったから
- ④読書
- ⑤勉強もバイトも遊びも全力で楽しむ!!



工学部工学科  
電気電子工学コース  
今道 勇太さん

- ①長崎工業高等学校(長崎県)
- ②スポーツ観戦、ものづくり
- ③スマートハウスの研究に興味を持ったから
- ④友達をつくること、大学に慣れること
- ⑤大学生活を有意義に過ごし、夢に向かって頑張りたいです



工学部工学科  
電気電子工学コース  
入濱 元気さん

- ①長崎南高等学校(長崎県)
- ②ゲーム
- ③家が近くて賑やかそうだったから
- ④城ドラ
- ⑤勉学を頑張ります



総合情報学部総合情報学科  
知能情報コース  
加来 優月さん

- ①福岡中央高等学校(福岡県)
- ②読書、映画鑑賞
- ③プログラミングやCGなどを学んで心に残る映像を作りたいと思ったからです
- ④アコースティックギターの練習をしています
- ⑤一人暮らしなのでしっかり勉強とバイトなどの両立を頑張りたいです!!



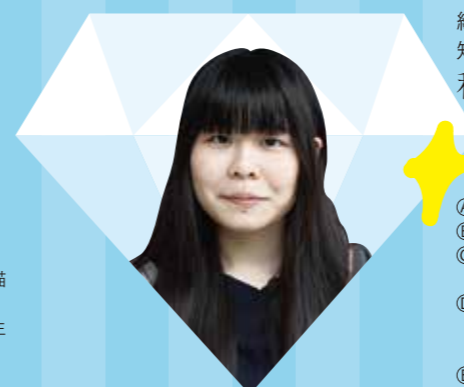
工学部工学科  
医療工学コース  
三岳 佑季さん

- ①大村高等学校(長崎県)
- ②音楽を聴くこと
- ③臨床工学技士の免許取得のため
- ④友達と色々な話をすること
- ⑤勉強とサークルを両立できるように頑張ります



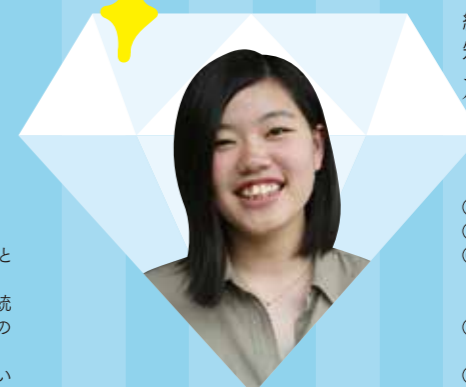
工学部工学科  
医療工学コース  
吉田 あすかさん

- ①諫早東高等学校(長崎県)
- ②絵を描くこと、音楽を聴くこと
- ③臨床工学技士の資格取得のため
- ④絵を描くこと。大きなキャンパスに描きたい
- ⑤目標に向かって頑張りがりながら大学生活を楽しみたい!



総合情報学部総合情報学科  
知能情報コース  
秋山 めいさん

- ①長崎工業高等学校(長崎県)
- ②歌うこと、絵を描くこと。
- ③プログラミングの技術を学びたいと思ったからです
- ④競技カルタにはまっています。精神統一が出来て、集中力も高められるのでとてもおすすめです
- ⑤大学では新しいことに挑戦して、いろいろなスキルを身につけたいです



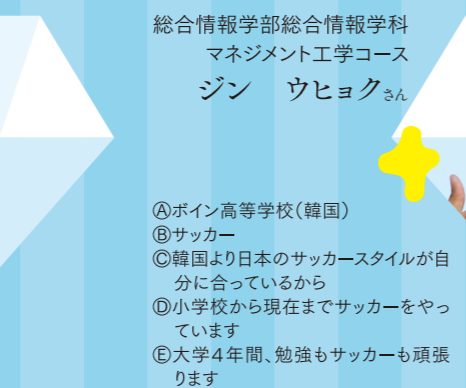
総合情報学部総合情報学科  
生命環境工学コース  
北澤 大希さん

- ①盈進高等学校(広島県)
- ②読書、音楽、ベースを弾くこと
- ③卒業生である父の勤めと環境保護に関する研究がしたいから
- ④音系サークルに入ってバンドを組んでいます。また、寮でも友達と充実した毎日を過ごしています
- ⑤勉強もサークルも新しいことに挑戦して自分の可能性を広げて生きたいです



総合情報学部総合情報学科  
マネジメント工学コース  
犬山 颯さん

- ①長崎北高等学校(長崎県)
- ②イラスト、ピアノ
- ③地元の学校!
- ④新しく仲良くなった人達と話すること
- ⑤たくさん資格を取る! 4年間楽しむ!!



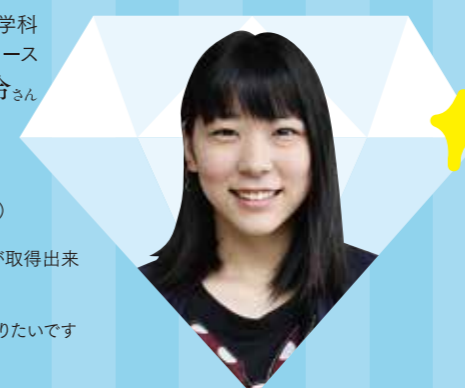
総合情報学部総合情報学科  
マネジメント工学コース  
ジン ウヒョグさん

- ①ポイン高等学校(韓国)
- ②サッカー
- ③韓国より日本のサッカースタイルが自分に合っているから
- ④小学校から現在までサッカーをやっています
- ⑤大学4年間、勉強もサッカーも頑張ります



総合情報学部総合情報学科  
生命環境工学コース  
宇野 華怜さん

- ①上五島高等学校(長崎県)
- ②音楽鑑賞、バレーボール
- ③中学校理科の教員免許が取得出来るから
- ④体を動かすこと
- ⑤勉強とバイトの両立を頑張りたいです



## 8 Courses Topics

### 工学部工学科 船舶工学コース

4月28日(金)、(株)ユニバーサルワークスが新たに建造した軍艦島クルーズ用の新造船「ジュピター」に乗船しました。今回は船主さんの御好意で乗り心地に関するモニターとして船舶工学コースの有志が1時間ほど乗船させていただきました。

この船は、快適なクルーズを演出する居住設備のほか、船の横揺れを抑えて酔いを軽減するスタビライザーや、視覚効果による省エネを目的とするLED照明装置などを備えています。



### 工学部工学科 建築学コース

建築学コースでは、42名の新入生を迎え、5月12日に研修旅行で、北九州市の「TOTOミュージアム」「旧門司三井倶楽部」「北九州市立文学館」「北九州市立戸畑図書館」「JR門司港駅等の門司港レトロ」を見学しました。写真は、「TOTOミュージアム」で撮影したものです。最近の建物から歴史的な建物までバランス良く見学することができ、皆それぞれに写真を撮るなど興味深く建物を視察していました。



### 工学部工学科 医療工学コース

5月12日から2日間の研修旅行を行いました。今年は新入生38名、上級生3名と共に雲仙災害記念館、島原城、雲仙地獄を見学しました。宿泊先のいわき旅館では、新入生の自己紹介や、谷山名誉教授と上級生による講話が行われました。最後に新入生グループによる「これからの大学生活を考える」というテーマで討議や報告が行われ、これからの4年間を考える有意義な研修となりました。



### 総合情報学部総合情報学科 マネジメント工学コース

3月、日本経営工学会九州支部学士・修士論文発表会で卒業生が九州支部長賞を受賞。その発表会に福岡崎(2年)君、木場愛明(3年)君が参加しました。九州各地の大学から集った受賞者の発表を聞いた二人は、「自分の得意分野を活かし、長崎市の経済発展に役立つような研究をしたい」、「様々な分野でのICT活用について研究を深めたい」と、研究意欲に大きな刺激を受けたようです。



### 工学部工学科 機械工学コース

5月12日、1年生が研修旅行で九州電力の玄海原子力発電所と松浦火力発電所に行ってきました。機械工学が実際に適用されている現場を見学するとともに、原子力と火力による発電方式の違いや原子力事故からの幾重もの対策を学びました。見学後には、ハウステンボスにおいてフォーラムを実施し、これから始まる大学生活や学びを教員と一緒に展望し考えました。



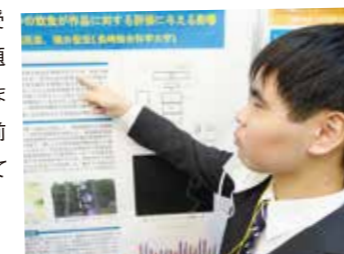
### 工学部工学科 電気電子工学コース

1年生が5月12日から一泊二日のフォーラム研修旅行に行ってきました。初日にはイサハヤ電子(株)と洗陽電機(株)の小浜温泉バイナリー発電所を訪れ、IGBTドライバやDC/DCコンバータなどのアナログ半導体を用いた製品の開発現場や地域の特徴を活かした発電所の見学を通して、電気電子工学が社会で広く利用されていることを学びました。また、2日目には雲仙地獄や仁田峠を訪れました。



### 総合情報学部総合情報学科 知能情報コース

3月29日から30日にかけて大阪府の上田女子服飾専門学校で開催された第12回日本感性工学会春季大会において、本学科の学生2名が「重要度の高いキーワードを隠す文学作品紹介システムの開発」と「飲食が映像作品視聴中の動作と作品から受ける印象に与える影響」という題名で卒業研究の成果を発表しました。自分で作ったポスターの前に立ち自信をもって受け答えしている2人の姿が印象的でした。



### 総合情報学部総合情報学科 生命環境工学コース

本コースでは、産官学の連携した研究を進めています。下水汚泥残渣物を低分子化処理・メタン発酵処理後の残渣物を2次高温発酵処理により、「大地のめぐみ」という大学発の肥料を開発し、色々な作物で栽培試験を実施しています。土壌を改良して植物を健康に生育させ、美味しく安全な農作物の栽培を目指しています。栽培試験は長崎県内農家の方々にも協力していただき、その結果に大変喜ばれています。



# 話・題・人

Close up People



## 時速150kmの空へ ～ドローンレースへの挑戦～

本号の表紙に浮かぶドローン。写真は合成ではなく、ジャンプしている「FLY」メンバーの目を飛んでいます。ドローンの3次元位置把握と風向き・強さを考慮しながらその位置に留まる。パイロットの凄腕テクニックが光ります。

「FLY」は道上僚太さん(大学院修士課程2年)を中心に「NiASプロジェクト」※に採択され結成したレースチーム。工学部を中心に17名の学生が機体を開発、制御プログラムを書いて昨年に引き続きレース参戦を目指しています。このレースは全国からドローン

パイロットが集る国内最高峰レースで、時速150kmを越えて障害物のあるコースを飛び競います。道上さんはレース参戦の理由を「高度な開発技術と操縦テクニックを高めるレースは最高の実験場。ドローンは世界中でこれまで思いもよらなかった産業に使われ始めています。レースを通して技術力を磨きたい」と話します。これまでにレース用ドローンを5機製作。来年1月のレースに向けて飛行練習と調整が続きます。

※「NiASプロジェクト」とは・・・本学には学生のプランや夢を叶えるしくみがあります。学生からチャレンジしたい企画や研究を募集し、審査で選ばれたものを「NiASプロジェクト」として夢の実現をサポートします。

# みんなの お知らせ 掲示板

## 保護者懇談会を開催いたします

本学は学生一人ひとりの成長を保護者の皆様とともに支え、より良い学生生活を送っていただくことを目指して、保護者の皆様と担当教員がお話しする機会を設けております。

大学の近況、学業・学生生活、進路・就職などについて個人面談形式でお話し致します。日頃、疑問・不安に思うことなどもお気軽にご相談ください。



### 平成29年度 長崎総合科学大学 保護者懇談会

6月11日(日) 長崎(本学)(3・4年生)  
6月17日(土) 沖縄  
8月26日(土) 佐世保・鹿児島  
8月27日(日) 佐賀・宮崎  
9月2日(土) 福岡  
9月3日(日) 熊本・広島・大阪  
9月10日(日) 長崎(本学)(1・2年生)

お問合せ先/学生課 TEL.095-838-5126

## 総合情報学部 「デジタルメディアコンテスト」を開催します

総合情報学部では2009年から、高校生を対象としたコンテストを開催しています。奮ってご参加ください。

### テーマ

- ①3Dプリンタ部門:「3Dプリンタを活用したモノづくり」
- ②デジタルアート部門:「他者への思いやり」
- ③ウェブサイト部門:「地場産業の紹介」

### 応募資格

高校生の個人 またはグループ

### 募集期間

2017年9月1日(金)~2017年10月3日(火)

### 結果発表

2017年10月中旬 総合情報学部(各コース)のウェブサイトならびに当ウェブサイトにて発表

### 表彰

最優秀賞(1名)  
優秀賞(2名)  
入賞(若干名)  
※詳しくはホームページをご覧ください。  
<https://www.ait.nias.ac.jp/contest/>



学校法人 長崎総合科学大学 未来創造寄付金 ご寄付を賜り、深く感謝いたします。(平成28年12月1日から平成29年4月30日まで掲載)

#### 《個人寄付者》 敬称省略

相川 一洋	川口 勝之	時津 政憲
石橋 要	川原田 典昭	林 一馬
伊福 彰	久保 一雄	福島 長義
白井 寛	杉原 敏夫	馬渡 俊哉
浦川 良一	高橋 眞司	森田 雅嗣
大塚 晃己	立石 暁	吉田 勝久
尾崎 節子	田中 美和子	吉田 隆光
亀井 守正	谷 愛子	

#### 《企業寄付社》 敬称省略

扇精光ホールディングス株式会社
株式会社新長崎製作所
久保工業株式会社

#### 寄付のお申し込みお問い合わせ

## 長崎総合科学大学 総務企画課 未来創造寄付金担当

〒851-0193 長崎県長崎市網場町536  
TEL.095-839-3111(代表) FAX.095-839-0584  
E-mail mkifu@NiAS.ac.jp

## 『長崎県サイバーセキュリティに関する協定』を締結



14機関の代表者(左から5人が平子副学長)

本学は県内の大学や企業および警察など13機関と1月24日、「長崎県サイバーセキュリティに関する相互協力協定」を締結しました。長崎県内のサイバー犯罪は年々増加しており、この協定により各機関で連携し、情報共有、人材育成、技術的な支援、県民の意識向上を目指します。教育機関は本学の他に長崎大学、長崎県立大学、佐世保工業高等学校が参加。学術機関として情報セキュリティの技術支援や専門の人材育成を担います。

## 『スマートコミュニティ・フォーラム in 長崎』を開催



環境負荷の少ない低炭素社会の実現に向けて、市民と一緒に考える「スマートコミュニティ・フォーラム in 長崎」を3月17日(金)に本学で開催し、地域住民や企業・自治体関係者、学生・教職員を含め約100名が参加しました(長崎市主催。東長崎エコタウン協議会共催)。

福岡県みやま市の渡邊満昭氏から「みやま市のエネルギーの地産地消に向けた活動」と題して、電力小売り自由化により、みやま市が出資した国内自治体初となる新電力会社を契機にした便利で住みやすい市民サービスの充実ならびに地域経済の活性化を目指した取り組みの紹介がありました。



福岡県みやま市環境経済部エネルギー政策課係長 渡邊 満昭 氏



㈱谷川建設商品企画室 参事 田中 誠治 氏



長崎市地球温暖化対策実行計画協議会 会長 早瀬 隆司 氏

能を追及した健康的で住みやすい住宅や、IoTを利用したスマートウェルネス住宅など、住まいから暮らしの広がり提案する構想が示されました。長崎市地球温暖化対策実行計画協議会の早瀬隆司氏からは、長崎市が策定した「長崎市地球温暖化対策実行計画」重点アクションプログラムの説明がありました。本学の田中義人教授(東長崎エコタウン協議会会長)は、協議会のこれまでの活動を紹介し、東部下水処理場などのゼロエミッションを具体化する事例を報告しました。

これらの報告をもとに、地域における可能性と課題について活発なディスカッションが行われました。

## 『知的財産権特論』を社会人向けに開講

本学では、大学院修士課程の授業科目「知的財産権特論」を学外へ開放しており、毎年、一般の方にも受講頂いております。

今年度は、前期(4月7日~7月28日)の毎週金曜日4時限(15時10分~16時40分)に、非常勤講師(元三菱重工知財部)羽田野孝春氏等の担当で開講しています。

知的財産権の定義、基本的な法体系、知的財産権の手続き、特



許情報の調査等々、公共機関や民間企業等で仕事を進める際に必須の、知的財産権に関する全般的かつ基礎的知識を教授します。



## 吉村進客員教授 『長崎県科学技術賞大賞』受賞

吉村進客員教授が平成28年度「長崎県科学技術賞」の大賞を受賞しました。これは長崎県の科学技術振興や産業発展を目的とするものです。

開発した「導電性高分子固体電解コンデンサ」は、コンピュータ操作時に生じるノイズを取り除く電子部品で、この技術は現在、携帯電話やノートパソコンの小型化、高速化、省電力化に役立っています。



古野 弘志 (フルノ ヒロシ)

- ①工学部 准教授
- ②楽器演奏、街歩き
- ③平成10年に本学大学院工学研究科を修了しました。これまで造船所で培ってきた経験と技術を次の若い世代に伝えていきたいと思っています。



橋本 敦夫 (ハシモト アツオ)

- ①総合情報学部 准教授
- ②FMラジオを聴くこと、読書
- ③皆さんと一緒に、前向きに粘り強く様々なことに取り組んでいきたいと思っています。よろしくお願いします。



古川 直子 (フルカワ ナオコ)

- ①共通教育センター 講師
- ②映画鑑賞、マンガを読むこと
- ③長崎には来たばかりで、まだまだ慣れないことだらけですが、学生のみなさんと共に歩んでいけたらと思っています。どうぞよろしくお願いいたします。



林 亜香梨 (ハヤシ アカリ)

- ①高校 常勤講師
- ②音楽鑑賞、料理、楽器演奏
- ③英語が好き、楽しいと思ってもらえるような授業を目指してがんばります。よろしくお願いします。



中邨 早希 (ナカムラ サキ)

- ①教務課 係員
- ②旅行
- ③皆さんが充実した日々を送れるようサポートしていきたいと思っています。



松尾 博臣 (マツオ ヒロオミ)

- ①総務企画課 職員
- ②芸術一般、森づくり
- ③本学のよさを伝えられる広報のお仕事ができればと考えております。



相川 一洋 (アイカワ カズヒロ)

- ①経営企画室長 兼 財務課長
- ②読書、ドライブ
- ③皆さんと顔見知りになって、的確・迅速に仕事をしていきたいと思っています。



野濱 佳代 (ノハマ カヨ)

- ①研究助成推進課 職員
- ②バレーボール、トールペイント、アートフラワー
- ③競争的資金や特許事務を通して、先生方の研究をサポートしていきます。よろしくお願いいたします。



鍛塚 洋一郎 (クワツカ ヨウイチロウ)

- ①学習支援センター ②海外旅行、花・野菜づくりなど
- ③人は「ものの道理が解る」と「進む道に希望が持てる」、でも人は誰でもどこかでつまづき、つらい思いをします。でも、つまづいたあと立ち直るといふ素晴らしい経験が出来ます。そのヒントが「学習支援センター」にあるかもしれません。

# みなさん、はじめまして New Staff Interview

今年度、新たにスタッフとなった教職員を紹介します。①所属・職名 ②趣味・特技 ③抱負など一言

## 平成28年度(2016年度)法人の財務状況

収入の部		支出の部	
学生生徒納付金	1,110	人件費	1,084
手数料	11	教育研究経費	494
寄付金	19	管理経費	195
経常費等補助金	389	徴収不能額等	0
付随事業収入	123		
雑収入	100		
教育活動収入計	1,752	教育活動支出計	1,773
教育活動収支差額		△21	
受取利息・配当金	3	借入利息	5
その他の教育活動外収入	0	その他の教育活動外支出	0
教育活動外収入計	3	教育活動外支出計	5
教育活動外収支差額		△2	
経常収支差額		△23	
資産売却差額	0	資産処分差額	17
その他の特別収入	19	その他の特別支出	0
特別収入計	19	特別収入計	17
特別収支差額		2	

資産の部	
固定資産	8,544
有形固定資産	7,807
特定資産	716
その他の固定資産	21
流動資産	441
合計	8,985

負債及び純資産の部	
固定負債	1,355
流動負債	520
基本金	13,024
繰越収支差額	△5,914
合計	8,985

※詳しい決算内容につきましてはホームページをご覧ください。

## 附属高等学校ニュース High School Attached to Nagasaki Institute of Applied Science News

第69回長崎県高校総合体育大会

# サッカー部優勝!

第69回長崎県高校総合体育大会が6月初旬に長崎県内各地で開催され、各種競技で熱戦が繰り広げられました。本学附属高校は、7競技72名が参加し、サッカー部が見事2年連続優勝、ヨット部420級2位、男子団体総合2位、バレー部ベスト8、バスケット部ベスト16と大健闘でした。なお、サッカー部は7月末から宮城県で行われるインターハイでの更なる活躍が期待されます。



**入学式**  
2017年度長崎総合科学大学附属高等学校の入学式が、4月7日、本学グリーンヒルキャンパス体育館で挙行されました。式では田原章吾校長の式辞、本学木下健学長による来賓祝辞が述べられ、新入生代表宣誓の後、覚えたての校歌を皆で元気よく斉唱しました。  
今年度は新入生132名が入学し、高校生として新たなスタートを切りました。



### 平成29年度オープンスクールを開催します!

- ① 6月25日(日) ② 総附探検
  - ② 8月23日(水) ③ 部活体験
  - ③ 10月21日(土) ④ 入試説明と部活体験
- ※送迎バス運行

学校案内請求  
オープンスクール  
参加申込  
Tel.095-838-2413  
(附属高校代表)

### 2018学校案内が完成しました!

2018年入学者用の学校案内がこのほど完成しました。お問い合わせは事務室へ。

学校案内

### 安藤瑞季君、U18、U19代表に選出される

サッカー部の安藤瑞季君(3年)がU18、U19日本代表に選出され、海外遠征に参加し、大活躍でした。今後益々の活躍が期待されます。

