

CAMPUS PRESS

contents

- 年頭所感 立石 曜 理事長「新たな進化への第一歩」
- NiAS TIMES 話題人 サイクリング部主将 田口真也さん
- 大学サッカー部の活躍
- 附属高等学校ニュース 全国高校サッカー選手権大会出場 他
- 公開講演会 開催報告
- NiAS Reborn 2学部2学科8コース制 START!
- 新入教職員紹介
- Information 入試案内



長崎総合科学大学
学報
JANUARY
2014
NO. 102

CAMPUS
PRESS

長崎総合科学大学学報 No.102 2014年(平成26年)1月
編集・発行 長崎総合科学大学 入試広報課 〒851-0193 長崎県長崎市網場町536 ☎0120-801-253 http://nias.jp/

2014(平成26年度) 入試のご案内

■大学入試案内

制度 項目	一般入試			センター試験利用入試			AO入試 AO特待生入試
	I期	II期	III期	I期	II期	III期	
出願期間 (消印有効)	1/6(月) ▼ 1/27(月)	2/17(月) ▼ 3/7(金)	3/10(月) ▼ 3/20(木)必着	1/6(月) ▼ 1/31(金)	2/17(月) ▼ 3/7(金)	3/10(月) ▼ 3/24(月)必着	9/2(月) ▼ 3/14(金)
試験日	2/1(土)・2/2(日)	3/12(水)	3/23(日)	—	—	—	随時
合格発表日	2/10(月)	3/17(月)	3/27(木)	2/10(月)	3/17(月)	3/27(木)	2/10(月)、2/24(月) 3/17(月)、3/27(木)
試験科目等	2科目 ◎1時間目／国語(国語総合) ※古文・漢文を除く 理科(物理Ⅰ+Ⅱ) (化学Ⅰ+Ⅱ) (生物Ⅰ+Ⅱ) ◎2時間目／数学 ◎3時間目／外国語 (英Ⅰ+英Ⅱ) (リーディング)	数学および面接 ◎1時間目／数学 ◎2時間目／面接	3科目 1. 国語(国語)(国語のうち近代以降の文章) 2. 地理歴史・公民 (世A、世B、日A、日B、地理A、地理B、現代社会) (倫理、政治・経済、「倫理、政治・経済」) 3. 数学①(数Ⅰ、数Ⅱ、数A) 4. 数学②(数Ⅱ、数Ⅲ、数B、工業数理基礎、情報関係基礎) 5. 理科 (理科総合A、理科総合B、物理Ⅰ、化学Ⅰ、生物Ⅰ、地学Ⅰ) 5. 外国語(英、独、仏、中、韓)[英語はリスニングを含む]	面接(個別) 志願理由書 (出願時提出) ※600字～800字			
試験場	本学、佐世保、五島 対馬、那覇、鹿児島 宮崎、大分、熊本 佐賀、福岡、松山 広島、大阪、東京	本学、鹿児島 福岡、広島 大阪、東京	本学	—	—	—	原則として本学
検定料	28,000円			13,000円			30,000円

■大学院入試案内

工学研究科 修士課程/博士課程

■附属高校入試案内

平成26年4月入学者(二次募集)		一般入試[一次試験]		一般入試[二次試験(専願)]			
願書受付期間	2/13(木) ▶ 2/21(金)	試験種別	一般試験	A特待試験	B特待試験		
学力試験 (修士課程のみ)	3/4(火)	出願期間	1/6(月) ▶ 1/20(月)		出願期間	3/17(月) ▶ 3/19(水)	
面接	3/5(水)	試験日	1/22(水)		試験日	3/20(木)	
試験場	本校(詳細は受付後通知)	会場	本校		会場	本校	
合格発表	3/11(火) 13:00 大学院掲示板	試験科目	国・英(リスニング有り)・数・集団面接		試験科目	国・英(リスニング無し)・数・個人面接	
入学検定料	30,000円	合格発表	1/24(金)		合格発表	3/20(木)	
		受験料	12,000円		受験料	12,000円	

**特待生
A**
28名以内
大学特待生A制度
**国立大学より
安い学費**
学力・人物の優秀なものに対して
授業料4年間免除
※一般入試(III期)は除く
※成績不良等で資格取り消し有
センター試験利用入試
または一般入試にて選考

表紙のはなし

今号の表紙は人間環境学科の岩崎真也さん(4年生、長崎県/長崎総合科学大学附属高校出身)、野口千紗さん(2年生、長崎県/海星高校出身)、江里和仁さん(2年生、福岡県/柳川高校出身)の3人に協力していただき、昨年新設された学生談話室での様子を撮影しました。

学年をこえてとっても仲が良く、楽しく充実したキャンパスライフを過ごす3人の笑顔が素敵な1枚です。

編集後記 「バスは未来へ出せ!過去にでも、現在にでもなく!」サッカーの名古屋グランパス元監督のベンゲル氏が選手たちに言った言葉だそうです。横バスは現在、バックバスは過去を意味し、現状に甘んじず、過去への郷愁に浸らず、常に「未来」を意識して、ひとつひとつのことを「未来」につなげるものとして行っていくことが大切だと感じた言葉です。

「NiAS Reborn 元年」となる今年。学生・生徒にとって、そして地域にとって「未来へのバスを出し続ける学園となるよう、未来への努力を続ける!」年末年始の高校サッカーを見て、そういう年にしたいと心に誓った初春でした。(I&T)



このQRコードで
本学モバイルHPにアクセスできます。

学校法人
NAS 長崎総合科学大学
Nagasaki Institute of Applied Science

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

新たなる進化への第一歩

立石 曜
長崎総合科学大学理事長



グリーンヒルキャンパスから雲仙岳を望む



創立70周年記念事業報告

本学園は昨年度、学校法人創立70周年、附属高等学校創立50周年の節目の年を迎えることが出来ました。

記念募金は、平成23年4月から平成25年3月までの2年間、実施しました。おかげさまで、卒業生、在学生ご父母、教職員、本学卒業生の勤務する企業等の皆様から総額47,575,969円の寄付金を頂戴することができました。ありがとうございました。

この寄付金により、記念事業を実施し、記念行事の開催やキャンパス内の施設・設備の整備などを行いました。

しかし、こうした改革を進めるためには、本学教職員の努力だけでは、十分ではありません。やはり、地元経済界、行政、地域の方々、本学同窓会はじめ卒業生の皆様など、多くの方々の継続的なご協力とご支援が何より重要になってまいります。

今後とも、皆様の倍旧のお力添えを心からお願い申し上げる次第であります。

このため、現在、法人役員・教職員全員が一丸となって、今回の改組・コース制導入に伴つて必要となる大学・事務局組織の改編、各種規程の改正、キャンパス再配置などに全力で取り組み、4月始動に向け、着々と準備を進めているところです。

遂げなければなりません。

このため、現在、法人役員・教職員全員が一丸となって、今回の改組・コース制導入に伴つて必要となる大学・事務局組織の改編、各種規程の改正、キャンパス再配置などに全力で取り組み、4月始動に向け、着々と準備を進めているところです。

本学が、これまで「ものづくり大学」としての伝統と特色を最大限に生かしながら、今後も、日本の科学技術の進展を牽引し、産業社会からの要請に応えることのできるグローバル人材を養成していくためには、新たな進化の道に歩みを進め、新時代に適応できる姿に生まれ変わら必要があります。

まさに今、「Nias Reborn」を成し遂げなければなりません。

本学は、これまで「ものづくり大学」としての伝統と特色を最大限に生かしながら、今後も、日本の科学技術の進展を牽引し、産業社会からの要請に応えることのできるグローバル人材を養成していくためには、新たな進化の道に歩みを進め、新時代に適応できる姿に生まれ変わら必要があります。

今春4月から、これまでの学部学科を大きく改編、新たに、コース制を導入することとし、2学部2学科8コース制がスタートします。新しい時代に合ったものづくりの知恵と技術を、より深く、より広く学ぶためには、従来の学科に縛られない柔軟な教育システムとして「コース制」が最適と考えたからです。

今年は、本学にとって、大変重要な節目の年になります。

新年明けましておめでとうございます。

この1年が、皆様お一人ひとりにとり、多く年になることを心より祈念いたします。幸

年になります。

話題

Close up People

大学サッカー部 九州各県大学サッカーリーグ決勝大会で準優勝!!



準優勝した大学サッカー部の皆さん



決勝戦、激しくボールを奪い合う両チーム



九州各県大学サッカーリーグ決勝大会の準決勝戦
前半からチャンスをものに出来ずに苦しい試合だったが、
後半、阿満選手の先制ゴールが決まり抱き合って喜ぶメンバー



類まれなる反射神経で好セーブを連発した
ゴールキーパーの田中選手



試合前の集合写真



ハーフタイムに指示を出す八戸監督(右)



表彰状を受け取る本多副主将



長崎県秋季リーグ優勝決定後、
町田主将の胴上げ



優勝がかかった長崎大学経済学部戦
知念選手(右)が先制ゴールを決める
知念選手はこの日2ゴールの活躍

長崎県大学 サッカー秋季リーグ優勝!!

全勝でリーグ優勝を果たしました。
リーグ戦では全試合無失点の圧倒的な強さを見せました。

九州各県大学サッカーリーグ決勝大会結果

1回戦	長崎総合科学大学 得点者／阿満2、知念1、 東3、橋口1、酒井1	8-0 (4-0) (4-0)	宮崎公立大学
準決勝	長崎総合科学大学 得点者／阿満1、東1	2-0 (0-0) (2-0)	鹿児島大学 医学部歯学部
決勝	長崎総合科学大学	0-3 (0-1) (0-2)	東海大学熊本

九州リーグ2部入れ替え戦結果

長崎総合科学大学 得点者／山田1	1-1 (1-0) (0-1)	宮崎大学
---------------------	-----------------------	------

自転車競技で 大活躍。

サイクリング部主将 田口真也さん「長崎県立諫早高校出身」
工学部電気電子工学科 3年生



全くの素人からのスタート!

広島県で開催された「中国サイクルグランプリ2013」(主催:広島県自転車競技連盟)ビギナーズクラスでプロの競輪選手に次ぐ2位の好成績を収めたサイクリング部の田口真也さん。

大学入学後に本格的にサイクリング競技をはじめ全くの素人からのスタートでした。

小柄な体格からは 想像もつかない脚力&持久力!

諫早市で開催された五家原岳ヒルクライム『KING of GOKAHARA 2013』のロングコース部門でも2位になったほか、様々な大会で上位に入る活躍をみせ、小柄な体格からは想像もつかない脚力と持久力を誇ります。強さの秘密はやはり「(自転車が)好きであること」と語る田口さんです。

将来の夢は実業団レーサー!

サイクリングの魅力について「自力で走ることに魅力を感じていて、ゴールした後の達成感が格別」と笑顔で話してくれました。

各大会での活躍については「入賞したが優勝を逃した分、残念な思いがあります。将来は就職した後に、いつか実業団レーサーを目指したいと考えているので、大会で優勝できるように今後も努力を積み重ね、部のみんなで成長していきたい」と感想と抱負を語ってくれました。



High School Attached to Nagasaki Institute of Applied Science News

附属高等学校ニュース



topics 2 体育祭&文化祭

9月7日、体育祭が行われました。あいにく雨交じりの曇り空でしたが、無事、最後のプログラムまでやり通すことができました。10月24日午後と25日には文化祭が開催され、オープニングでは、今人気急上昇の男性5人組オペラユニット「LEGEND（レジェンド）」を招いてのコンサートが行われました。その他、上演やバザーなどで盛り上がりました。



9月に開催された九州地区高校野球長崎大会。野球部は初戦で夏の大谷長崎大会準優勝の強豪、長崎日本大学高校と対戦、2対1の9回サヨナラで劇的な勝利をおさめました。2回戦では九州大会に出場した波佐見高校に惜敗しましたが、来年夏の甲子園出場を目指し、日々努力を重ねています。

強豪校に快勝！



長崎日大戦、9回サヨナラ勝ちで歓喜に沸く選手達

topics 3 九州地区 高校野球長崎大会で



18位でゴール
4区から5区への中継の様子
1区での力走

長崎県高等学校 駅伝大会で大躍進

長崎県高等学校駅伝大会が11月6日、雲仙小浜マラソンコースで開催され、男子の部（7区間42.195km）に附属高等学校がサッカー部員のみで結成したチームで出場し、44校中18位と大健闘しました。附属高等学校は陸上部員がないことから、サッカー部の1、2年生部員のみでチームを編成し、毎年この大会に出席。本格的な駅伝練習はほとんどできなかつた中で、昨年の32位からの大躍進を遂げました。

topics 5 女子の新制服について 校舎移転と



キャンパス再配置計画で7月より附属高校が移転するシーサイドキャンパス



中間服
冬服
新しく生まれ変わった女子の制服

来年夏より附属高等学校はキャンバス再配置計画により、シーサイドキャンバスに移転することが決定しました。現在、その準備を進めているところです。
また、4月より女子の制服が新しく生まれ変わります。

来年夏より附属高等学校はキャンバス再配置計画により、シーサイドキャンバスに移転することが決定しました。現在、その準備を進めているところです。
また、4月より女子の制服が新しく生まれ変わります。

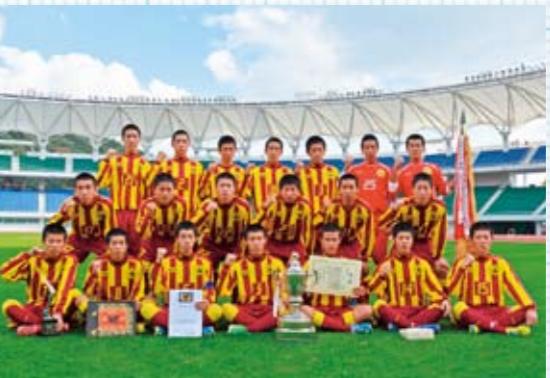


topics 1 附属高校サッカー部が 全国高校サッカー選手権長崎県大会2連覇達成!! 全国高校サッカー選手権大会に連続出場!

長崎県大会決勝戦 先制ゴールが決まり歓喜のポーズ！



全校応援でスタンドも盛り上がりました



見事2連覇を達成した附属高校サッカー部

サッカー部が「全国高校サッカー選手権大会長崎県大会（主催：長崎県サッカー協会ほか）」決勝戦で鎮西学院高校に3対0で勝利し、優勝！

第92回全国高校サッカー選手権大会（平成25年12月30日～平成26年1月13日）へ2年連続出場を果たしました。この日は全校挙げての応援でスタン

ドも生徒、教職員、保護者、卒業生など一体となり選手を盛り上げました。

東京国体に サッカー部より 2名が出場し活躍

第68回国民体育大会（9月28日～10月14日）の少年男子サッカーの部に本校サッカー部の國場剣咲さん（2年・FW）と松村優太郎さん（1年・GK）が長崎県代表に選出され出場しました。長崎県チームはベスト8進出の活躍を見せました。



1年生・松村優太郎さん

2年生・國場剣咲さん

新しいNiAS
無限の可能性

∞NiAS Reborn



2014年4月
2学部2学科8コース制 START!
～キャンパス整備も着々と進む～

改装された8号館



8号館1階に設けられたコミュニティスペース

本学では、21世紀循環型社会に貢献する人材の育成を掲げ、平成26年（2014年）4月から、これまでの学部学科組織を改編し、コース制を導入します。ものづくりの知恵と技を深く広く学び、グローバルに活躍できる新しいものづくり人材を育成します。

そのためのキャンパス整備も現在、着々と進んでいます。総合情報学科、ネジメント工学コースと生命環境工学コースの学生の学び舎となる8号館（現経営情報学科棟）も改修工事が終了。外壁講義室の環境整備、トイレ等がリニューアルされ、1階には新たにコミュニケーションスペースが設置され、無線LAN環境も整備されました。

野呂 龍仁
ノロ タツヒト
④附属高等学校 / 常勤講師
⑤サッカー、散歩
⑥生徒の成長と、サッカーチームの発展のために、全力を注ぎたいと思っています。よろしくお願いします。

柴田 守
シバタ マモル
④共通教育センター / 准教授
⑤街散策
⑥法律系の共通教育科目を担当いたします。みなさんといっしょに、勉強していきたいと思います。どうぞよろしくお願いいたします。

New Staff Interview

新たにスタッフとなった教職員を紹介します。
④所属・職名 ⑤趣味・特技 ⑥抱負など一言

公開講演会

新しくコース制の導入を記念して、「未来をひらく先進的な研究開発の最前線」と題した講演会を開催しました。特別講演として、携帯電話やパソコンなどに用いられるリチウムイオン電池の発明者の一人、吉野彰氏（旭化成㈱フェロー、日本化学会フェロー）をお招きし「リチウムイオン電池の黎明から開発、そして未来」について講演いただきました。吉野氏はリチウムイオン電池のこれからと未来技術について、現在、すでにET革命と称する資源環境エネルギー革命が世界で起ころうとしていることに触れ、「この革命とリチウムイオン電池は大きく絡んでおり、研究者は困難に立ち向かい研究開発の努力を続け、市場拡大につなげられるかが問われる時代である」と訴えました。

12/7 長崎原爆資料館ホール
未来をひらく先進的な研究開発の最前線

コース制導入記念講演会



吉野氏による特別講演



木下氏による特別講演

また、洋上風力発電など海洋エネルギー研究の第一人者である木下健氏（海洋エネルギー資源利用推進機構会長、東京大学名誉教授）より、「海洋再生可能エネルギー利用の現状と将来展望」について講演いただきました。木下氏は「我が国が今から積極的に技術開発をして、マーケットを立ち上げる必要があり、そのための仕組み作りと人材育成が重要である」と訴えました。

その後、本学が取り組んでいる研究開発について、6名の教員が発表し、最後に産業界からの期待と題して長崎経済同友会代表幹事の坂井俊之氏よりご挨拶をいただきました。坂井氏は「県内唯一の理工系私立大学である長崎総合科学大学の位置づけは貴重な存在であり、産業界の支えである」と本学に対する期待を述べられました。

会場には、企業、一般市民、学生など約220名が参加し、先進的な研究開発の現状について熱心に聞き入っていました。会場には、企業、一般市民、学生など約220名が参加し、先進的な研究開発の現状について熱心に聞き入っていました。



坂井氏による挨拶

建築学科講演会 住宅・建築の省エネルギーに関する行政と技術の動向

12/6 長崎歴史文化博物館ホール

基調講演として、坂本雄三氏（独立行政法人建築研究所理事長）が住宅・建築の省エネルギーに関する行政と技術の動向と題し、エネルギー需要と省エネ施策の現状や住宅・建築の改正省エネ基準、省エネ技術の発展と普及について詳しく解説し、「エネルギーという制約から脱却していくことが大切だ」と訴えました。

次に、ハウステンボス（㈱）の早坂昌彦氏がニュース等でも話題となっているハウステンボスのスマートハウスを紹介し、「今後はスマートホテルプロジェクトに力を入れ、世界で最も生産性の高いホテルを目指していく」と述べました。

また、本学建築学科の田中俊彦教授が、東長崎エコタウン構想の一環として、谷川建設との共同研究により学内に建設されたスマートハウス「ENEハウス」について紹介しました。最後に、3氏による公開討論が行われ、会場からも質問が寄せられました。



公開討論



坂本氏の基調講演

前泊博盛氏（沖縄国際大学大学院教授、「琉球新報」元論説副委員長）を講師に招き、「オキナワから見据える日本の平和」と題して、日米安保と沖縄基地問題をめぐる課題について詳しく述べました。前泊氏は最近制定された特定秘密保護法、米軍基地問題、日米地位協定問題など様々な角度から沖縄が関わる事例に触れ、「沖縄は犠牲になつた」と訴えました。質疑応答では、参加者から積極的な質問が多数寄せられました。



前泊氏の講演

平和文化講演会
オキナワから見据える
日本の平和

12/15 長崎市立図書館多目的ホール