

広島大学の「今」がわかる。 広島大学の「明日」が見える。

第5回 広島大学ホームカミングデー

プログラム

今年のホームカミングデーには
2人の講師をお招きしました。

- 9:30 ~ 受付開始
- 10:30 ~ 11:10 オープニングセレモニー&フォーラム (サタケメモリアルホール)
- 11:15 ~ 12:30 <文化講演> 三浦 雄一郎 氏 (サタケメモリアルホール)
- 13:30 ~ 14:45 <学術講演> 北川 正恭 氏 (サタケメモリアルホール)
- 15:30 ~ 17:00 懇親会 (学生会館レセプションホール)

文化講演



「生きがい」
人生の最高峰を目指して

プロスキーヤー、冒険家

三浦 雄一郎 氏

アドベンチャー・スキーヤーとして世界の名峰を滑降、70歳でエベレスト登頂を成し遂げた三浦さん。そのダイナミックな生き方は「感動！」の一言です。

1932年生まれ。世界七大陸最高峰のスキー滑降完全達成など。2003年 エベレスト登頂、当時の世界最高年齢登頂記録樹立。その後2度目のエベレスト登頂。アドベンチャー・スキーヤーとしてだけでなく、行動する知性派また教育者として国際的に活躍中。

学術講演



「依存から自立へ」
立ち位置の転換点

元三重県知事

早稲田大学大学院公共経営研究科教授

北川 正恭 氏

「マニフェスト」を提唱して広めたのは北川さん。今の時代だからこそ、真剣に地方自治の話聞いて考えたいと思いませんか。

1944年生まれ。早稲田大学卒業。三重県議会議員、衆議院議員を経て、1995年三重県知事当選。「事業評価システム」や情報公開を進め、地方分権の旗手として活動。達成目標、手段、財源を住民に約束する「マニフェスト」を提言。

オープニング
セレモニー

3つの合唱団と卒業生が
ホームカミングデーのために集結しました。

オープニングコーラス「故郷」
学長(校友会会長)あいさつ
来賓ご紹介
広島大学歌合唱

「故郷(ふるさと)」は、文部省唱歌の中でも特に親しまれてきた曲ですが、2011年3月11日の東日本大震災以来、特別な思いを込めて歌われるようになりました。今回は、広島大学合唱団、広島大学東雲混声合唱団パストラル、広島大学グリークラブの3合唱団の現役学生とOB、OGがホームカミングデーのために集まって、歌います。

指揮: 縄 裕次郎
広島大学総合科学部卒、大学院教育学研究科博士課程前期修了。在学中、東雲混声合唱団パストラルを指揮。



ピアノ: 友利 仁美
広島大学教育学部4年



ホームカミングデー Special Chorus



広島大学合唱団
広島大学合唱団のなかで最も長い歴史を持つ合唱団。昨年、卒業生90人も参加して、創立50周年記念コンサートを開催しました。



広島大学東雲混声合唱団パストラル
学校教育学部混声合唱団としてスタートしましたが、現在は幅広い学部の学生で構成されています。



広島大学グリークラブOB
かつて全国にその名を轟かせた男声合唱団。今年、OBによる創立50周年コンサートを開催。大きな感動を呼びました。

ホームカミングデーイベント
& 大学祭・教育学部祭



● 参上! 権伝馬(かいでんま)
時 11/5(土)、6(日) 9:30 ~ 16:50
所 ぶどう池
200年以上の伝統を持つ瀬戸内海文化、勇壮な「権伝馬船」がやってきます。遊覧も実施します。

● 「広島大学の歴史」展
時 10:30 ~ 17:00
所 サタケメモリアルホールロビー
毎年大好評。懐かしい写真などに出会えます。

● 学生プラザ交流コーナー
時 10:30 ~ 17:00
所 学生プラザ1階

● 健康相談
時 10:30 ~ 17:00
所 保健管理センター

サタケメモリアルホール前の広場を中心に、さまざまなホームカミングデーイベントが開催されています。大学祭、教育学部祭も同時開催。ゆっくりとお楽しみください。



● 連携市町の物産展
時 11/5(土)、6(日) 10:30 ~ 17:00
所 サタケメモリアルホール前広場
東広島市、三次市、世羅町、北広島町、大崎上島町などの物産が結集。



● 大学祭
11/5(土)、6(日) 10:00 ~ 20:00



● 懇親会(会費制: 3,000円)
時 15:30 ~ 17:00
所 学生会館レセプションホール
西条の銘酒と懐かしい人との会話をお楽しみいただけます!



● E-Storm(教育学部祭)
11/5(土)、6(日) 10:00 ~ 19:00

学部・研究科
会場企画

懐かしい顔が集まります。
友人、後輩、先輩、そして先生も。

文学部・文学研究科

世界とふれあう語学カフェ
時 14:00 ~ 16:00
所 文学研究科 B153 講義室
講義棟1階学生ロビー
留学生が講師となり、日常会話レベルの外国語や出身国の生活、文化などを紹介します。5回目の今年度は、ポルトガル・韓国・中国からの留学生が講師を務める予定です。留学生の出身国のお菓子を食べたりお茶を飲んだりしながら、気軽に異文化を体験してください。
問 文学研究科 運営支援グループ
TEL082-424-6604

教育学部・教育学研究科

演奏会
時 14:00 ~ 15:30
所 教育学研究科 F棟101号室 音楽演奏室
音楽コースで選抜された学生による演奏会です。内容は、サン＝サーンス作曲「動物の謝肉祭」について、本講座の教員がオリジナルの編成をさらにアレンジしました。ピアノを中心とした室内楽編成で、中でも「白鳥」などはお馴染みの曲です。
問 教育学研究科 音楽文化教育学講座
TEL082-424-6834

法学部・経済学部・社会科学研究科

法学部・経済学部・社会科学研究科 合同講演会及び懇親会
時 15:00 ~ 16:30
所 法学部・経済学部 B351大会議室
◆ 法学部長挨拶及び学部の近況報告
◆ 経済学部長挨拶及び学部の近況報告
◆ 社会科学研究科長挨拶及び研究科の近況報告
◆ 経済学部教授による講演会
「中産階級の崩壊」を引き起こす「雇用の2極化」について ー欧米の現状を中心にー
◆ 懇親会(法学部・経済学部A102大会議室)
問 社会科学研究科 運営支援グループ
TEL082-424-7205

生物生産学部・生物圏科学研究科

食料・環境問題国際シンポジウム
時 13:00 ~ 16:30
所 生物生産学部 C206 講義室
「農業・水産現場の自然災害からの復興」
インドネシア、タイ、中国、日本での火山噴火や大地震、津波といった自然災害による農業、水産の被災状況を理解し、復興のための大学や試験研究機関の役割について意見を交換します。
講師には、ガジヤマダ大学(インドネシア)、カセサート大学(タイ)、四川農業大学(中国)、石巻専修大学および広島大学の先生をお招きします。
問 生物圏科学研究科 運営支援グループ
TEL082-424-7904

先端物質科学研究科

研究室公開と講演会、パネルディスカッション、懇談会
時 11:00 ~ 16:00
所 先端物質科学研究科
◆ 研究室公開
量子物質科学専攻研究グループ
分子生命機能科学専攻研究グループ
半導体集積科学専攻研究グループ
◆ 講演会、パネルディスカッション、同窓生懇談会
OBによる講演会、パネルディスカッション、意見交流や情報交換の場を用意しています。
問 先端物質科学研究科 運営支援グループ
TEL082-424-7006

国際協力研究科

講演とワークショップ
テーマ: 平和構築の実務
時 14:00 ~ 16:00
所 国際協力研究科1階大会議室
講演 題目・講師は本日発表します。
修了生対象アンケートにより「もう一度受けたい授業」を再現します。
ワークショップ
「平和構築の明日を、IDECとともに作る」
講師、修了生代表、IDEC学生代表、IDEC教員代表
・HiPeC IIの可能性と国際的連携
・修了生との連携戦略
・平和構築の射程 ほか
使用言語: 英語および日本語
問 国際協力研究科 運営支援グループ
TEL082-424-6905

医学部・歯学部・薬学部・
医歯薬学総合研究科・
保健学研究科

【会場】
霞
キャンパス

講演会「テレビ報道のウラ・オモテ」
時 16:00 ~ 17:30
所 霞キャンパス 広仁会館大会議室
辛坊 治郎 氏
「ズームイン!朝!」リポーター、コメンテーターとして活躍してこられた氏が語るメディア論です。
親睦会
時 17:45 ~ 19:00 所 広仁会館中会議室
問 医歯薬学総合研究科 運営支援グループ
TEL082-257-5601

理学部・理学研究科

化学科研究報告会および親睦会
時 15:00 ~ 18:00 所 理学部 B508
化学科・化学専攻での最新の研究成果を紹介。同窓生と在学生、職員の交流を促進します。
問 化学科長 TEL082-424-7409
生物科学同窓会
時 13:00 ~ 15:00 所 理学部 E209
OBによる講演、研究室紹介、懇親会など。
問 同窓会庶務幹事 TEL082-424-7439
地球惑星システム学専攻・学科同窓会「六水会」
時 13:00 ~ 17:00 所 理学部 E104
問 専攻事務室 TEL082-424-7469
地球惑星システム学専攻ホームカミングシンポジウム
時 平成23年11月6日(日) 13:00 ~ 17:00
所 広島大学中央図書館ライブラリーホール
中国、韓国で活躍中の研究者を招へい。
問 専攻事務室 TEL082-424-7469

総合科学部・総合科学研究科

**佐竹明名誉教授
恩賜賞・日本学士院賞受賞 記念講演会**
時 平成23年11月11日(金) 14:30 ~ 16:00
所 広島大学中央図書館ライブラリーホール
祝賀会(会費制: 8,000円)
時 平成23年11月12日(土) 12:00 ~ 14:30
所 ホテルセンチュリー21広島
(広島市南区的場1-1-25)
広島大学名誉教授 佐竹 明先生が日本学士院第101回恩賜賞・日本学士院賞を受賞されました。それを記念し、記念講演会及び祝賀会を開催します。
問 総合科学研究科 運営支援グループ
TEL082-424-6306

ホール前広場はHCD学生チームが担当。 ピンクのブルゾンに声をかけてください！

サタケメモリアルホール前の広場では、「HCD学生チーム」がさまざまな企画で皆さんをおもてなしします。ホームカミングデー当日は、さらに多くの学生が駆けつけます。先輩方の写真を撮らせていただく企画もありますので、ご協力をお願いします！



経済学部 2年 かみおか
生物生産学部 4年 なかおか
文学部 1年 よしの

広島大学と地元企業が提携して開発した商品をご紹介します。健康への効果があるハッサクを用いたにしき堂さんの『せとこまち』、植物からとれた乳酸菌で発酵させた高原安瀬平乳業さんのドリンクタイプヨーグルトをはじめ、多くの連携商品を販売しています。広島大学での研究が商品に応用されていることを皆さんにぜひ知っていただきたいと思います！



教育学部 2年 あきさだ
経済学部 2年 とみいえ
総合科学部 1年 まつもと
教育学部 2年 やました

卒業生の先輩方と、私たち在校生の写真をつないで大きな「わ」をつくっています。春のひろしまフラワーフェスティバルでご協力いただいた写真も展示しますので、ごゆっくりとご覧ください。なつかしの同級生のお顔が見つかるかもしれません！



「やる気があれば何でもできる」をモットーに計画を進めてきました。美味しいお好み焼きを作るため、「オタフク」に研修にも行ってきました。このお好み焼きには、私たちの愛とガッツが込められています！！

工学部 2年 あべ
経済学部 2年 いちぎ
経済学部 1年 かみや
教育学部 3年 しもだ
工学部 4年 すぎはら
IDEC1年 ちえん
経済学部 1年 やまだ
IDEC1年 よこざわ



けん玉のパフォーマンスやマジック、大道芸などお子さんも楽しめる企画からアカデミックな企画まで、多くの人を楽しめるステージです。広場でくつろぎ、学生時代に思いを馳せながらお楽しみください！

経済学部 2年 あずま
教育学部 2年 くらます
教育学部 3年 なかうち
経済学部 2年 ひらかわ

広島大学の「今」がわかる。広島大学の「明日」が見える。

学長フォーラム

広島大学

広島大学の「今日」と「明日」を
浅原学長と卒業生が語ります。

足場を再確認するフォーラムです

この1年は、日本にとって、大きな変動の年でした。東日本大震災以来、さまざまところで「価値観の変化」が顕在化しつつあります。そのなかで「大学が、これからどんな役割を果たすか」ということにも、社会の目が向けられています。

今年の「第5回広島大学ホームカミングデー」では、「学長フォーラム」を企画しました。

絶えざる自己改革

大学も、時代とともに少しずつ変わっていきます。いつの時代も、次の時代の国際社会に貢献するグローバルな人材の育成を目指して、広島大学も変わり続けています。

変わりつつある広島大学の「いま」を、卒業生や在校生、教職員など、広島大学にかかわるすべての皆さんに知っていただき、「これからの広大」への展望を共有することが、「学長フォーラム」の目標です。

もっと、広大を見ていただきたい

広島大学では、世界的にも高く評価される研究が進んでおり、全国規模で注目される取組みも行われています。そうした、知られざる広大の姿も、この機会にぜひ、知っていただきたいと思います。



広島大学長
広島大学校友会会長
浅原利正



広島テレビ アナウンサー
文学部 2004年卒業
西名みずほ

2011年、広島大学のプロフィール

【学生・教職員数など】(平成23年5月1日現在)
 学生 ……………15,463人 (学部 10,936人、大学院 4,514人、専攻科 13人)
 附属学校児童・生徒 ……4,108人
 教職員 ……………3,316人 (役員 9人、教員 1,766人、職員 1,541人)
 学部卒業者数 ……………119,749人 (平成23年3月までの累計)
 学位授与者数 ……………博士 10,035人、修士 29,788人、法務博士 224人 (平成23年までの累計)

【教育研究組織】(平成23年11月1日現在)
 学部・研究科 ……………11学部、12研究科、1研究院、1専攻科
 施設・研究所など ……1病院、5図書館、2全国共同利用施設、1中国・四国地区国立大学共同利用施設、21学内共同教育研究施設等、11附属学校園

【キャンパス・施設など】(平成23年6月1日現在)
 広島県内 ……………3キャンパス、12地区、2サテライトオフィス
 広島県外 ……………3オフィス (東京、大阪、福岡)
 海外 ……………7 (中国2、ロシア、ケニア、ブラジル、ベトナム、インドネシア)
 国際学官連携拠点 ……4 (タイ、米国2、スイス)
 企業などとの研究協力協定締結状況 ……………大学・企業等間 45件、部局・企業等間 18件
 広島大学キャンパス等全面積 ……………約 313.8ha (うち東広島キャンパス 249.2ha)

学長フォーラム資料
広島大学2011

広島大学の変遷

昭和24 (1949)年 広島高等師範学校(1902年創立)、広島文理科大学(1929年創立)など8校を包括・併合して広島大学設置(文・教育・政経・理・工・水畜産の6学部)

昭和25 (1950)年 広島大学開学式



開学当時の東千田キャンパス(昭和24年)

- 昭和28 (1953)年 医学部設置
- 昭和31 (1956)年 広島大学学章を制定
- 昭和32 (1957)年 広島大学歌を制定
- 昭和40 (1965)年 歯学部設置
- 昭和47 (1972)年 評議会が「統合移転」を決定
- 昭和49 (1974)年 総合科学部設置
- 昭和52 (1977)年 政経学部を分離改組、法学部、経済学部を設置
- 昭和53 (1978)年 教育学部を教育学部と学校教育学部へ改組
- 昭和54 (1979)年 水畜産学部を改組し生物生産学部設置
- 平成6 (1994)年 大学院国際協力研究科設置
- 平成7 (1995)年 東広島キャンパスへの統合移転が完了
広島大学の理念5原則を公表
- 平成10 (1998)年 大学院先端物質科学研究科を設置
- 平成12 (2000)年 教育学部と学校教育学部を教育学部に統合改組
- 平成16 (2004)年 国立大学法人広島大学が設立
大学院法務研究科(法科大学院)を設置
- 平成18 (2006)年 薬学部を設置

旧東千田キャンパス森戸道路



大学の単一キャンパスとしては日本でもトップクラスの広さを持つ東広島キャンパス。

外から見た広島大学

●2011年度のランキングにおける広島大学の評価

学生の満足度	86国立大学中5位
	朝日新聞社大学ランキング2011
障害学生への支援(総合評価)	全大学中1位
	2008年全国障害学生支援センター調べ
社会人受入れ	国立大学中1位
	朝日新聞社大学ランキング2012
教養教育の履修システムの評価	国立大学中1位
	「対決!大学の教育力」2010年3月 朝日新聞出版発行
平成23年度科学研究費補助金採択件数(新規採択+継続分)	全大学中9位
QS世界ランキング	249位
	英国の大学評価機関『Quacquarelli Symonds』による(2011年)

学長からの評価
教育分野での制度や成果について注目している大学
国立大学中5位
朝日新聞社大学ランキング2012

国際交流

国際交流協定・大学間協定	34カ国123機関127協定
広島大学受け入れ留学生	1,090人、64の国・地域
	日本の全大学中21番目、国立大学中12番目
	独立行政法人 日本学生支援機構平成22年度調査
広島大学から海外の大学に留学中の学生	261人
	平成22年度 短期留学生含む

海外の広島大学校友会支部
韓国広島大学総同窓会、広島大学中国校友会、
広島大学台湾校友会、広島大学ベトナム校友会、
広島大学バンドン校友会(インドネシア)

東日本大震災復興支援活動



●緊急被ばく医療推進センター

広島大学は「西日本ブロックの三次被ばく医療機関」として、国の被ばく医療ネットワークの中核に位置づけられてきました。東京電力福島第一原子力発電所の爆発事故にあたってはすぐに「緊急被ばく対策委員会」を立ち上げ、37班延べ1,114人の緊急被ばく医療チームを福島に派遣し、サポート活動を続けています。(平成23年10月24日現在)

●福島の大学との連携

支援活動の中心は広島大学原爆放射線医学研究所長の神谷研二教授。福島県の放射線健康リスク管理アドバイザーを務め、福島県立医科大学副学長(兼務)に就任。福島における被ばく医療の専門家の養成にも力を注いでいます。



●放射線災害復興学

福島原子力発電所事故災害からの復興を支援するとともに、国際的にも不足している原子力災害に関する専門家を育成するために、広島大学は「放射線災害復興学」講座を大学院に設置することを決定しました。医学をはじめ環境学・工学・心理学など幅広い専門科目を横断的に学び、災害復興という新しい分野を構築する講座です。開講は平成24(2012)年10月の予定です。

佐竹明名誉教授、恩賜賞・日本学士院賞受賞

●恩賜賞・日本学士院賞

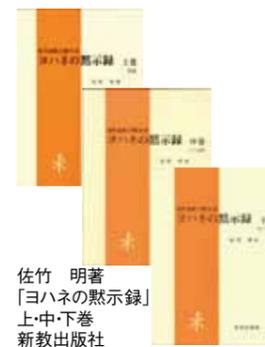
人文科学、自然科学を問わず、学術の業績や論文を評価し顕彰するものとして、日本で最も権威あるものが日本学士院賞です。さらに日本学士院賞受賞者の中から「特に優れたもの」に対して、皇室の御下賜金で贈られるのが恩賜賞で、野口英世氏、金田一京助氏、湯川秀樹氏なども受賞しています。



第101回目の平成23(2011)年の恩賜賞は、広島大学名誉教授 佐竹明先生と、東京大学の宮田秀明先生(船舶工学)に授与されることになりました。(日本学士院賞は9件)

平成3(1991)年には、広島大学名誉教授の小林芳規先生が「角筆文献の国語学的研究」で恩賜賞を受賞しています。

●佐竹先生の業績



佐竹 明著
「ヨハネの黙示録」
上・中・下巻
新教出版社

佐竹先生は、著名な聖書学者です。ほぼ半世紀にわたり、新約聖書の研究を積み上げてこられました。今回の恩賜賞・日本学士院賞は、その中でも『ヨハネの黙示録』に関する研究が高く評価されたもので、その著書『黙示録』注解書ドイツ語版は「従来の知見を批判的に大きく越えるもの」と評価されました。

●佐竹先生のプロフィール

昭和4(1929)年東京生まれ。東京大学教養学部教養学科卒、同大学院人文科学研究科(西洋古典学専攻)修了。西ドイツ・ハイデルベルク大学、スイス・チューリヒ大学神学部に留学し、昭和38(1963)年ハイデルベルク大学神学博士。

昭和52(1977)年から平成2(1990)年まで、広島大学総合科学部教授。平成2(1990)年から平成16(2004)年まで、フェリス女学院大学教授。平成8(1996)年からは同大学学長。現在、広島大学、フェリス女学院大学名誉教授。

科学分野の研究では国際的評価

●科学雑誌への論文掲載

科学分野の研究は、国際的な科学雑誌を通して世界に発表されます。掲載にあたっては厳正な審査が行われるため、国際的に認められている科学雑誌に掲載されることは、論文が国際的に評価されたことと認められます。

こうして世界に向けて発表された論文は、さらに、「どれだけ他の研究者の論文に引用されたか」でその影響力が評価され、大学自体の評価にも反映されます。

【広島大学からの論文掲載数】

9,981本(人文社会科学を含む・国立大学中10位)

- ・『ネイチャー』 4本(2008-2009年 国立大学中8位)
- ・『サイエンス』 7本(2008-2009年 国立大学中3位)

【広島大学の論文引用数】

41,753回(人文社会科学を含む・国立大学中10位)

※学術論文データベース「Scopus」による

●広島大学発、国際標準トランジスタモデル

「日本の技術が国際標準に」と話題になったのは、平成20(2008)年のことでした。アメリカの国際標準化機関で、広島大学の三浦道子教授たちのグループによる和製トランジスタモデルのHiSIMが、それまでのカリフォルニア州立大学バークレー校開発のモデルに代わって、国際標準モデルとして認定されたのです。さらに、平成23(2011)年4月、同じファミリーのHiSIM2が国際標準として選定されました。



三浦道子教授と研究室の皆さん

トランジスタモデルは、回路の動作をシミュレーションするための数式で、半導体の設計に欠かせません。HiSIMは正確な作動で、その開発を大幅に短縮します。

●広大三浦研究室と産業界の共同開発

HiSIMは、三浦教授と半導体理工学研究センター(STARC)の長年にわたる共同開発から生まれました。STARCは、日本の主要半導体メーカーの出資で設立されたもので、国際標準の認定を勝ち取るために、大学・産業界・官の支援のもと、まさに“国を挙げて”取り組んできました。HiSIMが国際標準として認定されたことで、日本の産業界はこの技術を使った半導体開発で、きわめて有利なポジションを獲得することになりました。

●宇宙研究の国際的拠点

広島大学宇宙科学センター附属の東広島天文台には、国立天文台から譲り受けた1.5m光学望遠鏡「かなた」が設置されています。平成20(2008)年には、広島大学が開発に非常に重要な役割を担った、日米欧国際共同開発の「フェルミ」ガンマ線観測衛星がNASAから打ち上げられ、地上と宇宙から多波長観測体制を築き上げました。



確認された超新星 国立天文台すばる望遠鏡提供

超巨大な質量を持つブラックホールから噴き出るプラズマジェット構造の解明や、新星爆発によってできたと思われるガンマ線の発見、特異な超新星の観測など、次々と観測・研究成果を発表。宇宙の謎に迫る国際的な観測研究体制の中で確固たる地位を確立しつつあります。

広島大学歌

1 光あり

遠き山なみ 輝きて
新たなる日は ひらけたり
ああわれら
はてなき空に かたちなす
真をぞ きはめん望みなり

2 流あり

古き歴史は 七筋に
わかれてとはに 伝へたり
ああわれら
移らふ時に かはらざる
善きをこそ 努めん集ひなり

3 緑あり

つよき不死の樹 廣ごりて
葉末は風に そよぎたり
ああわれら
明るき道に 影しるす
美しきもの 求めん願ひなり

広島大学選定 歌詞
広島大学教育学部音楽科 作曲

