



	English	中文	交通アクセス・地図	お問い合わせ	サイトマップ	サイト内検索
	受験生の方	広大へ留学希望の方	一般・地域の方	企業の方	卒業生の方	在学生・保護者の方

大学案内

入試情報

教育・学生生活

研究

社会連携

留学・国際交流

学部・大学院等

研究所・施設等

広報・報道

採用情報

校友会・同窓会

支援財団・基金

図書館・博物館等

大学病院

附属学校

[トップページ](#) > [広報・報道](#) > [報道発表・報道された広島大学](#) > [平成20年1月-12月](#) > 半導体・バイオ融合集積化技術シンポジウムの開催について

半導体・バイオ融合集積化技術シンポジウムの開催について

NEWS RELEASE



広島大学学長室広報グループ
〒739-8511 広島市鏡山 1-3-2
TEL:082-424-6017 FAX:082-424-6040
E-mail:koho@office.hiroshima-u.ac.jp
(※@は半角に置き換え送信してください。)

平成20年6月6日

「飲むバイオセンサー」の実現、「ユビキタス診断システム」の構築を目指す 半導体・バイオ融合集積化技術シンポジウムの開催について

第1回広島大学半導体・バイオ融合集積化技術シンポジウムを、下記のとおり開催しますのでお知らせいたします。

広島大学では、文部科学省の先端融合領域イノベーション創出拠点形成事業として、「半導体・バイオ融合集積化技術の構築(SBI)」を推進しています。

これは、半導体ナノエレクトロニクスとバイオサイエンスを融合して、産学の基礎研究からの協働により、10年後に「飲むバイオセンサーの実現」とそれによる「ユビキタス診断システム」を目指す大型プロジェクトです。

このシンポジウムの目的は、プロジェクトの半導体・バイオ融合領域研究のねらいと成果および先進的な研究成果について、講演と討論を行うことにより、要素技術から応用技術にいたる研究の方向付けと達成しようとするイノベーションを明らかにすることです。

記

日 時：平成20年6月27日(金) 10:00-19:30
場 所：キャンパスイノベーションセンター東京 国際会議室
東京都港区芝浦 3-3-6

主 催：広島大学
協 賛：エルピーダメモリ(株)、(株)生体分子計測研究所、(株)サタケ
参加費：無料
参加申込：SBIプロジェクトホームページから申込できます。

<http://www.mbs.hiroshima-u.ac.jp/sbi/>
プログラム：別紙のとおり

【お問い合わせ先】
広島大学学術室学術推進グループ
「半導体・バイオ融合集積化技術の構築(SBI)」プロジェクト事務局
TEL:082-424-5893/FAX:082-424-6990
E-mail:sbi-symp@sxsys.hiroshima-u.ac.jp
(@は半角@に置き換えた上、送信してください。)

広大公式アカウント一覧





	English	中文	交通アクセス・地図	お問い合わせ	サイトマップ	サイト内検索
	受験生の方	広大へ留学希望の方	一般・地域の方	企業の方	卒業生の方	在学生・保護者の方

大学案内

[トップページ](#) > [広報・報道](#) > [報道発表・報道された広島大学](#) > [平成20年1月-12月](#) > プログラム

入試情報

プログラム

教育・学生生活

別紙

研究

第1回広島大学半導体・バイオ融合集積化技術シンポジウム

社会連携

日 時: 平成20年6月27日(金) 10:00-19:30

留学・国際交流

場 所: キャンパスイノベーションセンター東京 国際会議室
東京都港区芝浦 3-3-6

学部・大学院等

プログラム:

研究所・施設等

10:00-10:10 開会挨拶 広島大学長 浅原 利正

10:10-10:20 来賓挨拶 文部科学省 森口 泰孝 局長

広報・報道

10:20-10:40 講演「半導体産業の将来」 坂本 幸雄 社長 (エルピーダメモリ(株))

10:40-11:00 講演「SBIプロジェクト概要」 岩田 穆 (広島大学)

採用情報

11:00-11:40 招待講演「バイオ・医療応用へのスマートマイクロセンシングチップ」
石田 誠 (豊橋技術科学大学)

校友会・同窓会

11:40-12:40 昼食

支援財団・基金

12:00-12:40 ポスターセッション

図書館・博物館等

12:40-13:10 講演「アレルギー・病原菌・微量バイオマーカーの半導体バイオセンシング技術開発-バイオ側の工夫-」
黒田 章夫 (広島大学)

大学病院

13:10-13:40 講演「半導体バイオセンシングのための技術開発-半導体側の工夫-」
吉川 公麿 (広島大学SBI)

附属学校

13:40-14:20 招待講演「128-channel Fully Integrated Wireless Neural Recording IC」
Wentai Liu (UC Santa Cruz)

広大公式アカウント一覧

Twitter

 Facebook
(日本語版) Facebook
(英語版)

YouTube

行事カレンダー

ストリートビュー

キャンパスカメラ

学内ポータル

14:20-15:00 招待講演「The making of the smallest NMR System for Human Healthcare」
Donhee Ham (Harvard University)

15:00-15:20 休憩

15:20-16:00 招待講演「酸素依存的融合タンパク質を用いた低酸素がんのイメージング・ターゲティング」
近藤 科江 (京都大学)16:00-16:40 講演「食でQOL向上に直結する舌機能のリアルタイム数値評価」
津賀 一弘 (広島大学)

16:40-16:50 休憩

16:50-17:50 パネルディスカッション「バイオセンシングの新展開」
モデレータ 小切間 正彦 ((株)メムス・コア)
パネリスト 石田 誠、近藤 科江、津賀 一弘、三宅 亮 (広島大学)、
石川 智弘 (広島大学)

17:50-18:00 閉会挨拶 岩田 穆 (広島大学)

18:00-19:30 懇親会 (有料)

[> 広島大学公式ウェブサイトについて\(サイトポリシー\)](#) > [プライバシーポリシー](#)Copyright(C) 2003-2014 広島大学
*電話番号・所在地
<編集>: 広島大学広報グループ
 [お問い合わせはこちら](#)