

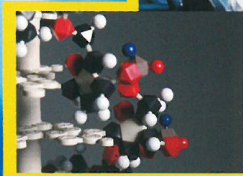
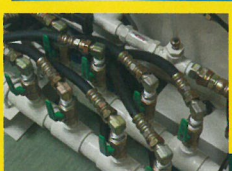
広島中央サイエンスパークに立地する研究機関等の施設公開と
記念講演会を行います。多数のご来場をお待ちしています。

広島中央サイエンスパーク 施設公開 2016

入場
無料

2016.8.9 火 10:00 → 16:00

東広島市鏡山三丁目 [広島中央サイエンスパーク]



記念講演会

施設公開の一環として記念講演会を開催します。施設の見学とあわせてぜひご来場ください。

■時間 / 13:30～14:30

■場所 / 中国電力(株) エネルギア総合研究所「会議棟」(広島中央サイエンスパーク内)

演題 ▶ 私の夢「火星で農業」を叶えてくれるイノベーション

講師 ▶ 広島大学大学院生物圏科学研究科 長沼 毅 教授



PROFILE

1989年 3月	筑波大学 大学院博士課程 生物科学研究科 修了
1989～1994年	海洋科学技術センター(現・海洋研究開発機構) 研究員
1994年 9月	広島大学生物生産学部 助教授
2002年 4月	広島大学大学院生物圏科学研究科 助教授
2007年 4月	広島大学大学院生物圏科学研究科 准教授
2015年10月	広島大学学長特命補佐(広報担当) 教授(併任: 大学院生物圏科学研究科 生物生産学部)

◎1996年に宇宙飛行士候補者の選抜試験を受けるも2次選考(準決勝)で敗退。(そのときに選抜されたのは野口聡一さん)

広島中央サイエンスパークへの交通アクセスはバスか車でお越しく下さい。

●広島県立障害者リハビリテーションセンター行き(無料バス)

[西条駅前]	9:12	10:00	10:50	13:35 (6番バス停)
[栄町]	9:14	10:02	10:52	13:37
[市役所前]	9:16	10:04	10:54	13:39
[自動車学校前]	9:21	10:09	10:59	13:44
[卯之留]	9:23	10:11	11:01	13:46
[西農前]	9:27	↓	↓	↓
[リハセンター]	9:30	↓	↓	↓
[国際プラザ]	9:44	10:16	11:06	13:51

●西条駅行き

[国際プラザ]	13:09	16:20
[卯之留]	13:14	16:24
[自動車学校前]	13:16	16:26
[市役所前]	13:19	16:29
[栄町]	13:23	16:33
[西条駅前]	↓ 13:25	16:35

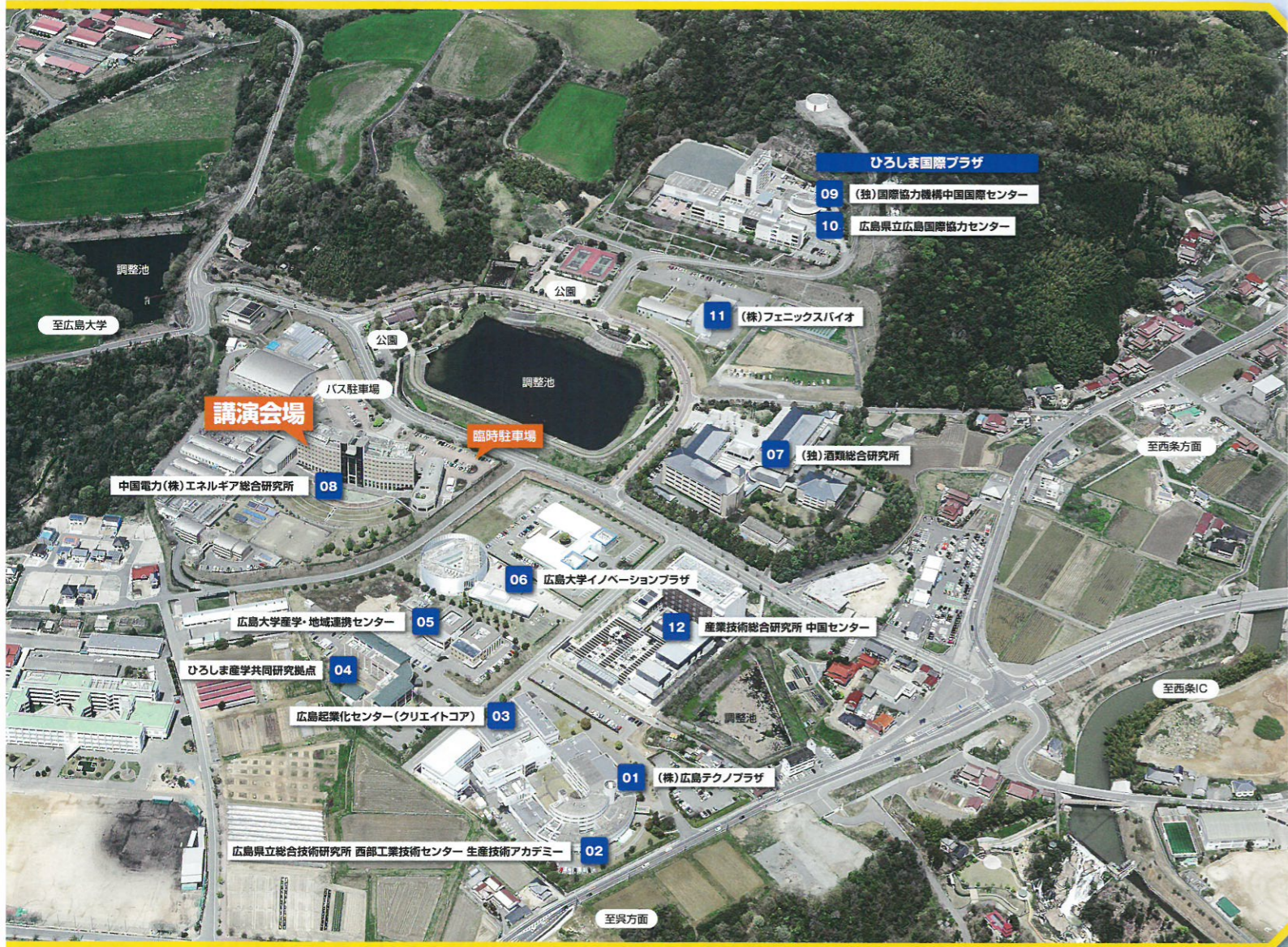


[無料駐車場は、サイエンスパーク内に60台分程度あります。]

未来へチャレンジする 最先端テクノロジーを体感

広島中央サイエンスパークに立地する研究機関等の施設を公開します。

アイコンの見方 >> 休憩スペース 自動販売機 喫煙コーナー レストラン 展示コーナー



05 産学官共同研究等の研究内容及び成果の説明・展示 広島大学産学・地域連携センター

【産学共同研究オフィス】
【公開施設名・公開機器等】
次の各実験研究室：●環境実験 ●レーザー高度応用 ●熱エネルギー実験 ●サステナブル物質実験 ●生態情報実験 ●健康・生涯体育等
【みどころ】
健康・生涯体育実験研究室による骨密度測定、転倒予防トレーニング装置体験。次世代電気自動車多目的タウンカー展示。各実験研究室公開。
WEB >> <http://hiroshima-u.jp/crcc/ba/office1>
検索ワード >> 広島大学産学地域連携 検索

【インキュベーションオフィス】
【公開施設名・公開機器等】
●大学発VBの活動をラウンジでパネルにて紹介いたします。
WEB >> <http://hiroshima-u.jp/crcc/ba/office2>
検索ワード >> 広島大学産学地域連携 検索

06 産学官連携による地域イノベーションの創出拠点 広島大学イノベーションプラザ

●本年度は、施設の公開はしていません。
WEB >> 作成中

07 日本で唯一のお酒に関する国の研究機関 (独)酒類総合研究所

【公開施設名・公開機器等】
●清酒、ワイン、ビール、焼酎、ウイスキーなどの製造設備
【みどころ】
●子ども発酵教室開催！(詳しくはHPで)
●酒造りの科学を分かりやすく展示・説明
●歴代首相の「国酒」揮毫色紙の展示
●米こうじ100%の冷たい甘酒の試飲
WEB >> <http://www.nrib.go.jp>
検索ワード >> nrib 検索

08 夢ある未来づくりへの挑戦！ 中国電力(株)エネルギー総合研究所

【公開施設名・公開機器等】
●研究開発成果の展示スペース ●高電圧実験棟(雷インパルス電圧発生装置)ほか
【みどころ】
●当研究所の最新の研究成果を紹介するパネルや研究成果品を展示します。●環境・エネルギー体験コーナーで、手回し発電機を活用した発電実験や水力発電・火力発電の模型キットによる発電体験ならびに工作教室を開催します。●雷を模擬した放電実験を実施します。●電気自動車や太陽光発電システムをご覧いただけます。
WEB >> <http://www.energia.co.jp/eneso/tech/>
検索ワード >> エネルギー総合研究所 検索

ひろしま国際プラザ

世界の入口はここにある！
(独)国際協力機構中国国際センター
【公開施設名・公開機器等】
●JICAプラザ(広報・展示コーナー)
●レストランコルト(昼食11:30~14:00,ラストオーダーは13:30) ※営業時間拡大
【みどころ】
●ウエルカムドリンク(無料)をご用意してお待ちしています。●ルイボスティ(南アフリカ共和国) ●レモネード(エジプト) ●ラッシー(インド) ●マテ茶(パラグアイ) ●レストランでは、施設公開スペシャルメニューの本格的なエスニック料理がバイキングで楽しめます。中学生以上700円、小学生600円、3歳~未就学児200円、3歳未満無料 ●高校生以下を対象に、アフリカ国旗の缶バッジ作り体験を実施(無料)。先着100名 ●民族楽器や民族衣装の展示も行っています。
WEB >> <http://www.jica.go.jp/chugoku>
検索ワード >> JICA中国 検索

10 国際交流・国際協力の活動拠点 広島県立広島国際協力センター

【公開施設名・公開機器等】
●情報センター 図書室 ● NGO交流室
【みどころ】 ●館内の案内ツアーを行います。(スタート時間10:30, 11:30, 14:00(3回), 所要時間30分) ●情報センター図書室では外国の新聞・雑誌を読むことができます。Wi-Fi環境も整っています。また、世界各国の様々な資料が揃っており外国人のための日本語学習資料もあります。●NGOの活動のために利用いただける部屋を用意しています。●日曜日・年末年始を除き開館しています。どなたでもご利用いただけます。
WEB >> <http://hiroshima-hip.or.jp>
検索ワード >> ひろしま国際プラザ 検索

11 高度生命科学で新時代を拓く (株)フェニックスバイオ

●本年度は、施設の公開はしていません。
WEB >> <http://www.phoenixbio.co.jp>
検索ワード >> フェニックスバイオ 検索

12 開けてみよう科学のとびら 国立研究開発法人産業技術総合研究所中国センター

【公開施設名・公開機器等】
●走査型電子顕微鏡、海洋観測機器
【みどころ】
●科学の不思議、面白さを子供から大人まで、楽しくわかりやすく、身近に感じていただけます。
○科学体験コーナー(「標準化」ってなんだろう?、血管年齢測定、熱発電電池)
○工作コーナー(紫外線ビーズ、万華鏡、不思議なコマ、はんこ名人)
○実験コーナー(玉虫色を作ろう!、極低温の世界、チリモン探し、液体ビー玉他)
○移動地質標本館(これが県の石-中国地方-, 巨大床貼り広島地図(工場・住宅・農地の立地にお役立ち)、県の石の写真で「しおり」作り 他)
○サイエンストーク(ようこそ! 氷の大陸「南極」へ-南極観測のお話し)
WEB >> <http://www.aist.go.jp/chugoku/>
検索ワード >> 産総研中国センター 検索

01 産業や技術の高度化のための地域に開かれた研究開発拠点 (株)広島テクノプラザ

【公開施設名・公開機器等】 ●レストランの営業時間は1時から15時までです。(ラストオーダーは14時30分)
●電磁環境測定施設(EMCセンター):一般・車載電子機器から発生する電磁波の強度を測定する施設 ●材料試験施設:耐寒・耐熱性試験が可能な耐熱性試験施設、及び材料強度試験施設
【みどころ】 ●中・四国・九州地方で最大規模の電磁波障害・測定試験施設のうち、最新型の電波暗室や鉄筋コンクリート建物で使用される鉄筋の引張強度試験を見学することができます。
WEB >> <http://www.h-techno.co.jp/>
検索ワード >> 広島テクノプラザ 検索

02 地域のものづくりを支える研究開発機関 広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター 生産技術アカデミー

【公開施設名・公開機器等】 地域企業のニーズに即した、ものづくり技術の高度化を支援する研究開発機器を紹介いたします。●生産技術アカデミー本館(テクノプラザ1階):実験棟 ●産業用ロボットシステム、視線検出装置、人間工学に基づいて開発した製品等
【みどころ】 ●バラ積み部品のランダムピッキングシステム ●人間の視線を検出し、パソコンのマウスの操作が可能な装置 ●3DCADデータを元に立体を造形できる3Dプリンタとその試作品等
WEB >> <http://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/28/>
検索ワード >> 生産技術アカデミー 検索

03 創業間もない企業等のための貸事業場 広島起業化センター(クリエイトコア)

【公開施設名】 ●インキュベーションルーム(貸事業場):20室 ●商談・交流室:2室 ※当日は一部の部屋を公開する予定です。
【みどころ】 ●新しく企業を起ころうとする個人や創業期の企業、新事業分野を目指す企業に対し、その立ち上がり拠点として本施設を開設しております。●床構造は、耐震、耐荷重に優れており、機器を使つての試作、加工などの作業場に適しています。特に1階はスリットを入れ、他の部屋に振動が影響しない構造になっています。●鉄骨造2階建、T字型の外観となっています。
WEB >> <https://www.hiwave.or.jp/purpose1/createcore/>
検索ワード >> クリエイトコア 検索

04 基礎的・先導的分野の産学官共同研究開発拠点 ひろしま産学共同研究拠点

【公開施設名・公開機器等】 透過電子顕微鏡(TEM):中国四国地方でトップレベルの性能を持つ装置で、純金の原子が周期的に並んでいる様子を直接ご覧いただけます。
【みどころ】 1Å(オングストローム)=1mmの1,000万分の1を見分ける能力を持ち、リチウムイオン電池、ニッケル水素電池、燃料電池等の電極材料や、燃焼ガスの浄化に使用する触媒の観察に活躍しています。形や原子の配列を2次元的に眺めるだけでなく、元素の分布を表示したり、電子線トモグラフィーでナノ粒子を3次元立体視することもできます。
WEB >> <http://www.hiroshima-u.jp/crcc/ba/office1>
検索ワード >> ひろしま産学共同研究拠点 検索

子どもから大人まで
楽しめます!!



ビーズで工作をします♪



実験コーナーもあります。



高校生も熱心に
聞き入っています。

広島中央サイエンスパークへの交通アクセス

JR山陽本線(西条駅から)

- バス：約12分
中国JRバス/[黒瀬・呉方面行]西条駅前~「水源地前」下車
- タクシー：約10分

山陽自動車道(西条ICから)

- 自動車：約15分
国道375号を黒瀬・呉方面へ

※**お車で越しの皆様へ**
無料駐車場は、サイエンスパーク内に60台分程度あります。

※**専用バスで越しの皆様へ**
専用バス駐車場は、中国電力(株)エネルギー総合研究所内に確保しております。
(あらかじめお電話でお問い合わせください。)

●お問い合わせ先

広島中央サイエンスパーク研究交流推進協議会

事務局/〒730-8511 広島市中区基町10-52 広島県商工労働局イノベーション推進チーム

TEL.082-513-3355 FAX.082-223-2137



広島中央
サイエンスパーク

無料駐車場完備