

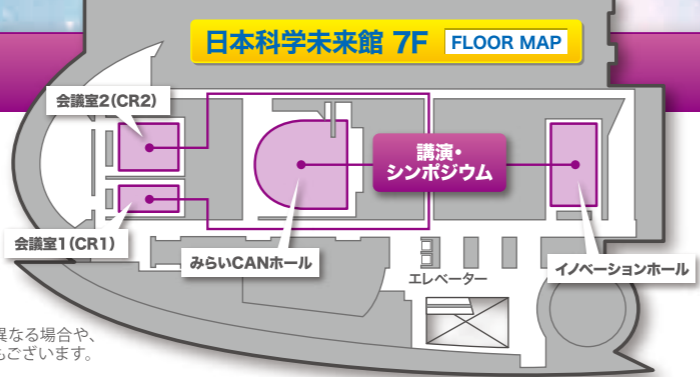
講演・シンポジウム

G空間社会への理解を深めるための講演・シンポジウム、G空間社会を支える最新情報や研究成果発表、業界・技術動向の紹介など、関係各団体によりさまざまなプログラムを実施します。

各シンポジウム概要や事前登録方法などについては、G空間EXPO2013公式WEBサイト内にてご案内いたします。

午前 10:30～ 午後 14:30～

※実施者により開始時間が異なる場合や、予告無く変更になる場合もございます。予めご了承ください。



会場	みらいCANホール	イノベーションホール	会議室1	会議室2
11/14 (木曜日)	午前 準天頂衛星システムについて 内閣府宇宙戦略室	マーケティングGISの最前線: ジオデモグラフィクス2013 一般社団法人 地理情報システム学会	3次元地理空間情報の展望 国土地理院	
	午後 SPACシンポジウム2013 一般財団法人 衛星測位利用推進センター	測量時事情報セミナー 一般社団法人 全国測量設計業協会連合会	G空間における地球観測衛星の役割 一般社団法人日本写真測量学会	地理空間情報フォーラム ベンダーフォーラム
11/15 (金曜日)	午前 屋内Wi-Fi測位ビジネスの最前線(仮) ・シスコシステムズ合同会社 ・クワジット株式会社 ・三井情報株式会社(MKI)	G空間WAVE2013 gコンテンツワールド +ジオメディアサミット gコンテンツ流通推進協議会	GPSロボットカーコンテスト 徹底解剖(座談会) 一般社団法人 測位航法学会	
	午後 これからの測量・地理空間情報界の イノベーションを熱く語る! 地理空間情報フォーラム		進化するタブレット地図 日本地図学会	「社会基盤を支えるICT」 -土木×ICTが新産業を創り出す- マルチメディア推進フォーラム
11/16 (土曜日)	午前 G-SPASEシンポジウム: 宇宙インフラでG空間サービスを 世界に広げる ・東京大学 ・慶應義塾大学 ・東京海洋大学	地域の課題を解決するためのアイデアを考えよう! ～アーバンデータチャレンジ東京2013× Linked Open Data Challenge Japan～ ・社会基盤情報流通推進協議会 ・Linked Open Data Challenge Japan	第4回日韓レーザー計測シンポジウム 公益財団法人 日本測量調査技術協会	
	午後	地理の魅力再発見! ～未来を創る地理教育～ 日本地理学会		UAVと3D登記制度 ～水平型社会が創る新たな登記制度を考える～ 日本土地家屋調査士会連合会

■ 地理空間情報フォーラム ベンダーフォーラム (会場:会議室2)

ベンダーフォーラム(技術説明会)は、出展者他が展示だけでは分かりにくい技術や製品・サービスの内容を、専門分野の来場者に説明します。

	10:45～11:15	11:30～12:00	12:15～12:45	13:00～13:30	13:45～14:15	14:30～15:00	15:15～15:45	16:00～16:30	16:45～17:15
11/14(木)	(株)リアプロ	(株)フォーラムエイト	合同会社 amuse oneseif	日本スペース イメージング(株)	(株)イメージワン	アイサン テクノロジー(株)	(株)パスコ		
11/15(金)	(独)産業技術 総合研究所								

11/14(木) 学生フォーラム

【会場】東京国際交流館プラザ平成 3Fメディアホール
 ■主催:G空間EXPO学生フォーラム運営委員会

9:00～21:00

11/15(金) G空間情報国際セミナー

**地球規模のG空間情報の舵取りと未来
～論点と課題、そして国連の役割～**

【会場】東京国際交流館プラザ平成 国際交流会議場
 ■主催:国土交通省国土地理院(地球地図国際運営委員会(ISCGM)事務局)

13:00～14:30

最新情報をチェック!

G空間EXPO2013 公式アカウント



Face book
公式アカウント

G空間EXPO



twitter
公式アカウント

@g_expo



ACCESS MAP 日本科学未来館

〒135-0064 東京都江東区青海2-3-6 (Tel) 03-3570-9151

- **新交通ゆりかもめ(新橋駅～豊洲駅)**
「船の科学館駅」下車 徒歩約5分、「テレコムセンター駅」下車 徒歩約4分
- **東京臨海高速鉄道りんかい線(新木場駅～大崎駅)**
「東京テレポート駅」下車 徒歩約15分

G空間EXPOについてのお問い合わせ

■ G空間EXPO2013運営協議会事務局

国土交通省国土政策局国土情報課 (Tel) 03-5253-8353

国土交通省国土地理院企画部地理空間情報企画室 (Tel) 029-864-2056



Geo spatial G空間EXPO 2013

地理空間情報科学で未来をつくる

11/14(木) 15(金) 16(土) 会場:日本科学未来館(東京・お台場) 入場無料
 [開催時間] 10:00～17:00

G空間EXPO 2013 公式ウェブサイト <http://www.g-expo.jp>

G空間

検索

■主催:G空間EXPO2013運営協議会 / 公益社団法人日本測量協会、一般社団法人全国測量設計業協会連合会、一般社団法人日本測量機器工業会、公益財団法人日本測量調査技術協会、一般財団法人衛星測位利用推進センター、gコンテンツ流通推進協議会、一般社団法人地理情報システム学会、内閣官房、内閣府宇宙戦略室、国土交通省国土政策局、国土交通省国土地理院、独立行政法人宇宙航空研究開発機構
 ■共催:日本科学未来館、臨海副都心まちづくり協議会 ■後援:東京都港湾局 (2013年9月18日現在)



このDMを会期中お持ちいただいた方は、
日本科学未来館の常設展示料金を
20%割引とさせていただきます。

日本科学未来館
シンボル展示
「Geo-Cosmos」

G空間EXPOメッセージゾーン

メインステージ

G空間社会の第一線で活躍するプレイヤーや多彩なゲストが登場!



東京大学
柴崎 亮介



NPO法人 位置情報サービス研究機構 (Lisra) 代表理事
角川アスキー総合研究所 教授
河口 信夫



スペシャル
ゲスト
KIKI



11/16 (土曜日)
角川アスキー
総合研究所
遠藤 諭



11/16 (土曜日)
スペシャル
ナビゲーター
DJ TARO

みなさんと一緒に、
G空間社会の仕組みについて学びます!

他にも様々なステージプログラムがございます。
最新の出展者・コンテンツに関してはG空間EXPO2013公式WEBサイトにてご確認ください!

※敬称略

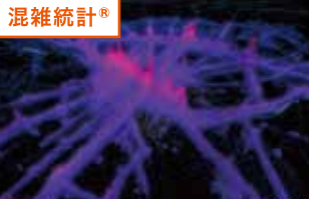
テーマ展示・体験イベント

※3Fサイエンスライブラリーで「みらい地図作品フェア」も開催しております。



G空間EXPOナビ
日本科学未来館館内のナビゲーションや来場者の動きを可視化する「G空間EXPOナビ」や、位置情報をもとに人々の流動を再現する「混雑統計®」をビジュアル化した映像にて紹介するなど、「位置情報を共有することによるパワー」や「地理空間情報科学」への理解を促すコーナーを設けます。

※「混雑統計®」とは、許諾を得て蓄積した携帯電話のGPSデータを、個人特定できないよう統計処理し、人々の流動を再現したものです。



混雑統計®
UAV(無人航空機)やカメラを搭載したバルーンによる撮影デモを行います。



空中撮影
UAV(無人航空機)やカメラを搭載したバルーンによる撮影デモを行います。



多層型レーザーキャナロボット
産業技術総合研究所デジタルヒューマン研究センターが開発した「多層型レーザーキャナ」を用いたロボットからの人流測定と自律移動のデモ展示を行います。



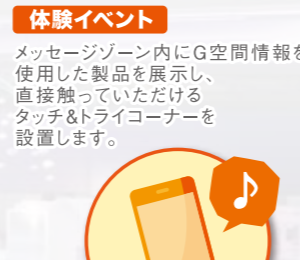
準天頂衛星「みちびき」の模型を展示するとともに、様々な衛星がどういった軌跡で地球の周りを飛んでいるのかなどをご覧いただけます。



G空間タッチ&トライ
体験イベント
メッセージゾーン内にG空間情報を使用した製品を展示し、直接触っていただけるタッチ&トライコーナーを設置します。



測量体験・測量コンテスト
体験イベント
測量の面白さを実感いただける測量体験コーナーを設けます。また、チームを対象とした測量コンテストについても実施します。 ※測量コンテストについては(公)日本測量協会の公式WEBサイト(<http://www.jsurvey.jp/>)をご覧ください。



体験イベント
測量の面白さを実感いただける測量体験コーナーを設けます。また、チームを対象とした測量コンテストについても実施します。 ※測量コンテストについては(公)日本測量協会の公式WEBサイト(<http://www.jsurvey.jp/>)をご覧ください。

G空間の最先端技術を 「見て」「触れて」「学ぶ」 3日間

日本科学未来館 1F FLOOR MAP



Geo spatial G空間EXPO 2013

地理空間情報科学で未来をつくる

「G空間(情報)」とは、将来が期待される重要科学技術分野の一つである「地理空間情報技術」(=Geospatial Technology)の頭文字のGを用いた、「地理空間(情報)」の愛称です。

地理空間情報フォーラム 体験イベント

地理空間情報に関する最新技術の動向、利活用とそのノウハウなどを紹介します。

11/14 ▶ 11/16
距離を測る体験
「歩測大会」

伊能忠敬やプロゴルファーになったつもりで、「歩測」してください。最初に自分の歩幅を調べ、歩いて距離を測ってください。誤差の少ない人には認定証「歩測の達人」を贈呈!

11/16 11:00~16:00
大型「測量船」一般公開

※ミッションおよび天候等により、中止になる場合があります。
大型測量船「拓洋」(2,400トン)と搭載機器が公開されます。地理空間情報フォーラム展示会場にて「3D海底地形図」も展示しています。

11/14(木)~11/16(土)
ロボットと連携する
屋内歩行者ナビ

日時未定
QZS屋内外(シームレス)
測位体験ゲーム

11/14(木)~11/16(土)
G空間ゾーン
スタンプラリー
- NFCによる会場周回体験

11/14(木)~11/16(土)
トータルステーション、
GNSS、電子平板による
地図づくり体験

◎他にも技術や製品、サービスの理解が深まる様々な体験イベントを実施します!

Geoエデュケーションプログラム

※一部、事前登録制のものもございます。G空間EXPO2013公式ウェブサイトよりお申し込みください。

自治体関係者・教育関係者向けから、子ども向けまで、
広くG空間情報に触れて、学べるプログラムを実施します。
先生たちは授業にG空間情報を有効的に活用し、
子どもたちはG空間情報に触れて楽しさを実感します。

11/14 (木曜日)

デジタル地図を使った授業づくり

11/15 (金曜日)

GISとオープンデータによる地域活動支援

11/14 ▶ 11/16

3日間開催!!

みらい地図作品フェア

~夢は無敵大!未来を描くG童生徒たち~
※作品展示会場は、3Fのサイエンスライブラリー(SCL)です。

作品例
「宇宙人
虫めがね」

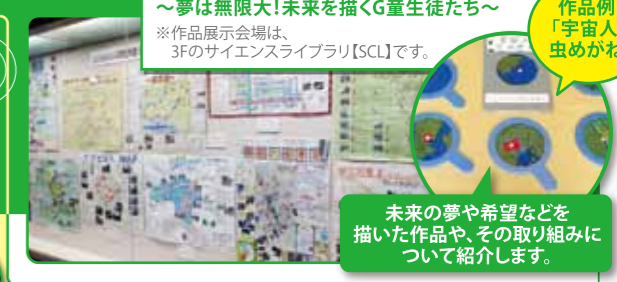
G空間
キャッシング
GPSやスマートフォンを活用した宝探し。
※16日(土)には、初心者向けツアーを実施します

11/16 (土曜日)
Geo
アトラクションズ
※G空間キャッシングは3日間開催です。

お台場マッピング
パーティー
お台場周辺を散策。参加者が集めた情報を地図上にマッピングします。(Open Street Map)

東京地歴再発見
タブレットと地図を持ってお台場周辺を散策。地域・地形にまつわる話を学びます。

Google Earthで
世界体験
スタッフに指示された地点にいち早く到達するのは誰!?



GPS地上絵
GPSの軌跡で地上絵を描きます。

まち歩き地図日記
日本科学未来館周辺を散策。見つけたものを写真撮影し、地図上にマッピングします。

未来の夢や希望などを描いた作品や、その取り組みについて紹介します。

Geoアクティビティフェスタ

地理空間情報(G空間情報)に関する独創的なアイデア、ユニークな製品、画期的な技術、新たなサービス等を紹介いたします。



Geoアクティビティフェスタおよび地理空間情報フォーラムについての詳細は別紙をご覧ください。

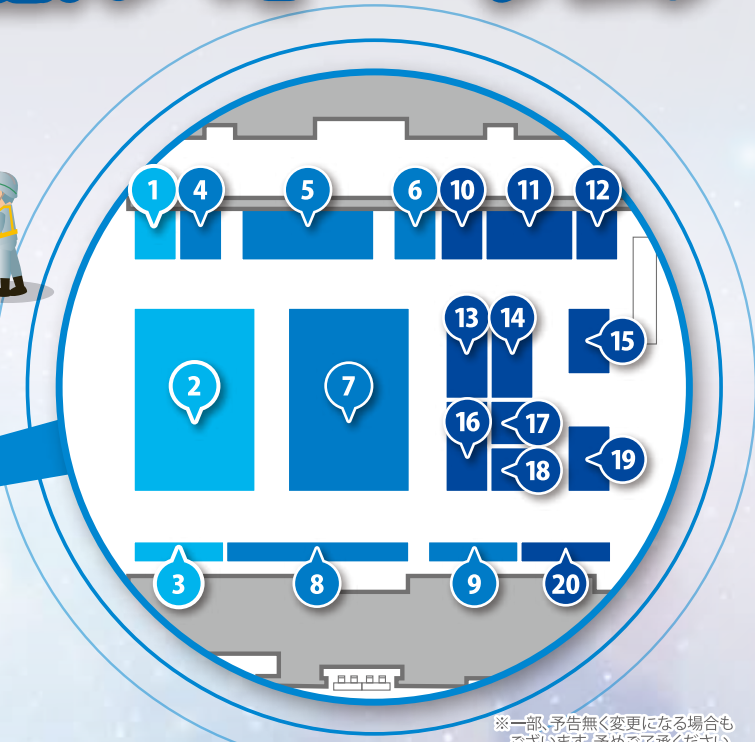
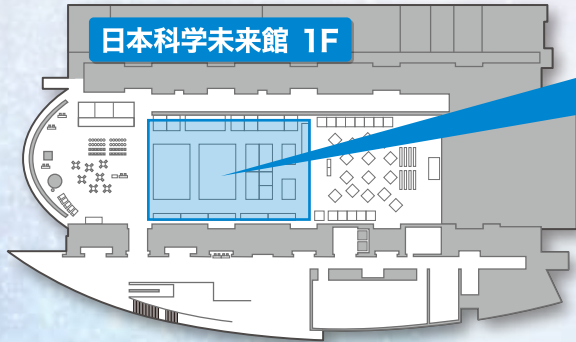
※上記イラスト等についてはイメージとなっております。実際の展示物等とは異なる場合がございますので、予めご了承ください。

地理空間情報フォーラム

日本が誇る
最先端技術に
触れよう!



多種多様な地理空間情報に関する最新情報を提供します。
地理空間情報の利活用とそのノウハウ、さらに地理空間情報分野を担う
人材交流や人材育成などを通して、G空間社会の実現への貢献を目指します。



※一部、予告無く変更になる場合も
ございます予めご了承ください。

展示内容

「宇宙・衛星測位が G空間の未来を拓く」 ゾーン

- 準天頂衛星初号機「みちびき」
- 陸域観測技術衛星「だいち2号」
- 全球降水観測計画GPM
- 準天頂衛星利用実証 ●屋内測位/シームレス測位
- 商業衛星画像 ●宇宙ステーションからのリアル映像 他

出展協力者

- 1 日本スペースイメージング(株)
内閣府宇宙戦略室、経済産業省、
(独)宇宙航空研究開発機構、
(一財)衛星測位利用推進センター、
(一財)日本宇宙フォーラム/IMESコンソーシアム、
準天頂衛星システムサービス(株)
- 2 (株)日立製作所、(株)日立アドバンスシステムズ、
(株)日立産機システム、(株)日立ソリューションズ
- 3 (株)日立製作所、(株)日立アドバンスシステムズ、
(株)日立産機システム、(株)日立ソリューションズ



展示内容

「最新センサ技術とG空間 情報技術が社会を支える」 ゾーン

- 航空レーザ ●地上レーザ
- デジタル航空写真 ●UAV ●モバイルマッピング
- 高精度3次元空間情報 ●リモートセンシング ●GIS
- 画像配信 ●環境 ●防災 ●移動ロボット・歩行ナビ
- AR ●情報杭 ●ICタグ 他

出展協力者

- 4 (株)イメージワン
- 5 三菱電機(株)、
アイサンテクノロジー(株)
- 6 リーグルジャパン(株)
- 7 朝日航洋(株)、アジア航測(株)、
国際航業(株)、(株)パスコ
- 8 (独)産業技術
総合研究所
- 9 (株)リプロ



「広がるG空間コンテンツが 安全で豊かな暮らしを創る」 ゾーン

展示内容

- 情報化施工 ●精密農業 ●ITS ●GIS(防災、環境、他)
- 人ナビ ●人流情報 ●屋内地図 ●観光地図 ●スポーツ用GPS
- オープンデータ/ビッグデータ ●電子国土賞2013受賞作品 他

出展協力者

- 10 ESRIジャパン(株)
- 11 (独)防災科学技術研究所
- 12 (独)国立環境研究所
- 13 経済産業省
- 14 (株)KDDI研究所、国立情報学研究所、東京大学、東京急行電鉄(株)、
(独)産業技術総合研究所、(一財)日本情報経済社会推進協会
- 15 国土地理院
- 16 (一社)日本測量機器工業会
- 17 (株)ゼンリン
- 18 (株)フォーラムエイト
- 19 (株)昭文社
- 20 (株)いいよねっと

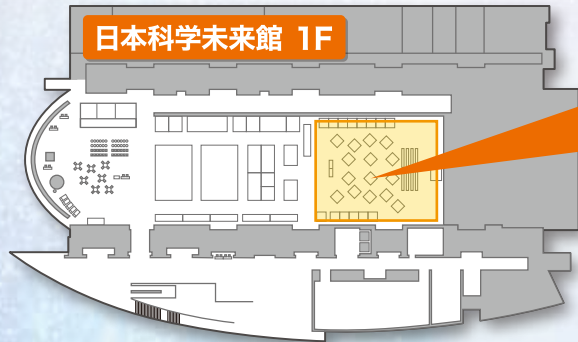


Geoアクティビティフェスタ

未来のアイデアを 発掘しよう!



世の中にある様々な地理空間情報(G空間情報)に関する独創的なアイデア、ユニークな製品、画期的な技術、新たなサービス等について、一般から公募された28名のプレゼンターが展示や発表(プレゼン)を行います。G空間情報の利活用事例を「発掘」することにより、新たなサービス・産業の創出や、既存サービス・製品の高度化・発展を目指します。



Geoアクティビティフェスタ プレゼンター (敬称略・発表順)

11 14 (木) AM	1 地図品質検査・評価ツール[Indigo-i] アイサンテクノロジー株式会社	11 15 (金) AM	15 準天頂衛星が拓く豊かな社会 金沢工業大学(K.I.T.)空間情報プロジェクト 代表 鹿田 正昭
	2 通信回線を使わない現地調査GIS『G&G-PLAIN NetlessMap』 扇精光(株)代表 宮野 剛		16 準天頂衛星を利用した杭探索システム エーティーラボ 株式会社
	3 FOSS4GでG空間データも超簡単!! OSGeo財団日本支部代表 森 亮		17 可視光通信とGPSによる高精度屋内外案内システム 新潟大学大学院 情報工学コース 代表 牧野 秀夫
	4 GeoNLP 一文章を自動的に地図化する地名情報処理システム— GeoNLP開発チーム 代表 北本 朝展		18 みんなで作ろう!「オープンデータまっぷ」 立命館大学院 公務研究科 青木 和人
11 14 (木) PM	5 みんなのマップ (株)ネオ・ジーアイエス 代表 西村 正直	11 15 (金) PM	19 オープンデータを活用したマイクロ人口統計の開発 合同会社マイクロベース 仙石 裕明
	6 街歩き体験共有サービス「散歩リンク」 多摩大学大学院 ビジネスICTコース 田中 雄		20 ソーラーパネル、どこへ置く? ISAC Tokyo 2013 ソーラーパネルチーム 代表 大平 亘
	7 「ジオ」で遊ぶ!札幌オオドリ大学ジオ部の活動 〜三角点でご飯を三杯食べちゃうゆかいなコミュニティ〜 札幌オオドリ大学ジオ部部長 佐藤 真奈美		21 雪国で生まれ育った待望の 「クラウド型除雪管理支援システム」 協同組合 くびき野地理空間情報センター
	8 衛星の安否情報サービス —普段は楽しく、災害時は素早く・確実に— 東京大学大学院工学系研究科 航空宇宙工学専攻 中須賀・船瀬研究室 市原 美香		22 「土木事務所や道路管理者向け日常業務での 活用や情報共有のためのプラットフォーム」 大阪府GIS官民協議会 支援グループ
	9 カンタンマップをきっかけに、 GISを知らない人達が地図を使い始めた! あっとクリエーション株式会社代表 黒木 紀男		23 過疎地域における移動販売の効率化と 役割強化のためのウェブマップ「もやいマップ」の 開発と応用 NPO法人Urban design partners balloon 代表 鈴木 亮平
	10 サーモマップ®による環境調査 —小型ヘリを用いた「熱」の地理空間情報化とその活用例— スカイマップ(株)代表 三田 友規		24 広域災害・環境モニタリングのための 準リアルタイム地球観測衛星情報生成・配信システム 広島工業大学環境学部地球環境学科学管轄二研究室 代表 菅 雄三
	11 植生タイプと電子国土Web.NEXTで 見る日本列島 (株)エコリス 水谷 貴行		25 地図に言葉を投稿して情報共有、Twitterで 情報配信するコンテンツ KOTOBASHO (コトバショマップ) MAP 株式会社デハイスワークス 代表 加賀屋 太郎
	12 国土地理院5mDEMと1948年米軍作成 1/4800地形図による地形改変判読 —沖縄本島中南部切り土・盛り土分布— 渡邊 康志、上原 富士男、辻 浩平		26 ジオで教育を豊かにする「伊能社中の活動」 NPO 伊能社中(申請中) 代表 田村 賢哉
	13 ePI-MAP (GoogleMapとNFC技術を融合したICT技術の開発) (株)ePI-NET 原口 竜一		27 Personal Cosmos ~地球データの新しい可視化の形 Personal Cosmosプロジェクトチーム 代表 湯村 翼
	14 屋内位置測位技術を活用した フロアマップナビゲーションアプリ (株)マピオン		28 精密立体地質模型による地形情報・地質情報の 可視化と、博物館・ジオパーク等での活用 産業技術総合研究所 地質標本館 芝原 曉彦

Geoアクティビティフェスタ ステージスケジュール

プレゼンテーション

各プレゼンターが、2日間にわたってステージにてプレゼンテーションを行います。ぜひ、足を運んでみてください。

14日(木)
10:45~16:15

15日(金)
10:30~15:25

【同時開催】電子国土賞2013表彰式

14日(木) 12:05~12:55

ステージにおいて、電子国土賞および電子国土功績賞等の表彰を行います。

講演「位置情報サービスのための オープンデータ活用術」

特別展示



NPO法人位置情報サービス研究機構(Lisra)代表理事
/名古屋大学大学院 教授 河川 信夫氏

15日(金) 15:30~16:10

位置情報サービスの高度化には、オープンデータの活用が求められます。これまでのLisraの活動と今後の予定も含めてご紹介すると共に、同会場内でも特別展示を行います。

Geoアクティビティフェスタ 審査発表 & 表彰式



16日(土) 14:55~15:10

優秀な作品展示を行ったプレゼンターに対し、表彰を行います。

審査委員によるパネルディスカッション

16日(土) 15:15~16:15

受賞されたプレゼンターと、数名の審査委員でパネルディスカッションを行います。