

# デジラボおきなわ2015のご案内

日時 8 / 17 (月) ~ 19 (水)、 場所 : OISTシーサイドハウス

## ○内容

一流のエンジニア、指導者、そして国際的な環境で、プログラミングやものづくり、IT技術を学ぶのと同時に、最新の起業家育成に関する情報を得ることができるワークショップです。

## ○セッションメニュー

1. 子ども向けプログラミング環境Scratchを使ってフィジカルコンピューティングにチャレンジ (小学生・中学生初心者向け)
2. 身の回りのすべてのものをスイッチに変えて、ミュージックバンド演奏チャレンジ
3. 超音波距離センサ搭載ロボットで迷路脱出チャレンジ (Scratch経験者向け)
4. オモシロデジタルショートムービー制作
5. レゴマインドストームEV3ロボットを用いてロボットコンテスト世界大会WROルールでの競技体験 (中級者向け)

すべてのセッションでiPadかPCの持参推奨。  
レンタルPCは、台数に限りがあります。

## ○参加申し込み

実施要項、その他の情報は、7月15日21:00に開設される公式ウェブサイトから告知されます。同時に公式サイトより申し込みフォームもオープンします。

下記のfacebookページ「デジラボおきなわ」をLikeして頂ければ自動的にイベントの最新情報が配信されます。

<https://www.facebook.com/DigiLabOkinawa>

## ○次世代のスキル習得と意識

デジラボおきなわのコア・ポリシー ;  
**Tech x English x Entrepreneurship**  
(技術 x 英語 x 起業家マインド)  
グローバル人材の人材育成プラットフォームを子どもたちに提供します。

問い合わせ (eメールのみ) デジラボおきなわ2015実行委員会事務局

digilab.okinawa [at] gmail.com

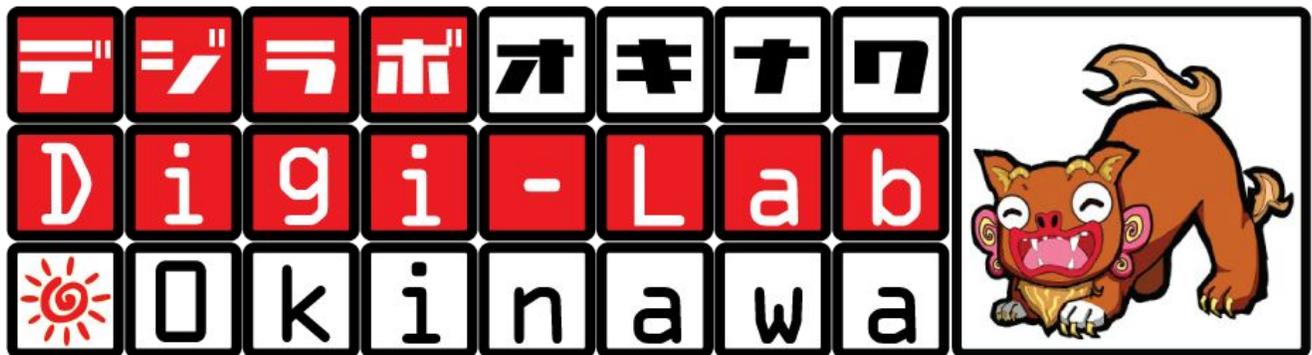


## Digi-Lab Okinawa 2015



デジラボおきなわ2015のご案内

**More informatin will be announced on July 15th, at 21:00.  
Please wait.**



[プロモーションビデオはこちら](#) **Promotion movie (Mentor: Taiki Gushiken)**

上の写真は前回のデジラボおきなわ第2弾の様子です。



## Event outline / 実施要項

English	にほんご
<p>○Mission of the event</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>For youth to enjoy the shift from “Consuming” to “Making”</li> </ul>	<p>○デジラボのめあて</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>こどもや、若者たちが消費でなく創造することに楽しみを見出すきっかけとなる機会を提供します。</li> </ul>
<p>○キー・ポリシー Tech x English x Entrepreneurship X Collaboration</p> <p>○Basic principle / デジラボの基本</p> <p>Elements of the event: ”STEAM”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Science / 科学</li> <li>Technology / 技術</li> <li>Engineering / エンジニアリング</li> <li>Arts / アート</li> <li>Mathematics / 数学 + Diversity (Sense of wonder) / 多様性と好奇心</li> </ul>	
<p>○Application Date:</p> <p>July 15th 21:00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The application form will be open on 15th July. (via Web form)</li> </ul> <p>Please Like our facebook page:</p> <p><a href="https://www.facebook.com/DigiLabOkinawa">https://www.facebook.com/DigiLabOkinawa</a></p>	<p>○参加申し込み 7月15日 21:00</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>参加申し込み手続きは7月15日に開設されるウェブフォームに記入してください。下記のfacebook pageをLikeしていただければ最新情報が配信されます。</li> </ul> <p><a href="https://www.facebook.com/DigiLabOkinawa">https://www.facebook.com/DigiLabOkinawa</a></p>
<p>○Date and Venue</p> <p>Aug 17th(Mon) - 19th(Wed)</p> <p>@ OIST Seaside house &amp; Auditorium</p> <p><a href="https://goo.gl/maps/4Km6e">https://goo.gl/maps/4Km6e</a></p>	<p>日時：2015年8月17日（月）13:30受付開始 ～19（水）18:00終了</p> <p>場所：OISTシーサイドハウス</p> <p><a href="https://goo.gl/maps/4Km6e">https://goo.gl/maps/4Km6e</a></p>
<p>○Participants</p> <p>Anyone who wants to make or control something fun and exciting with Technology - Age 8-18</p>	<p>○参加者</p> <p>何かをつくったり、動かしたりしたい人なら誰でもOK！</p>
<p>○Projects / Menu of sessions (Check the links)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Physical computing with Scratch</a> (For kids who never learned Programing.)</li> <li><a href="#">Makey Makey Music band</a> (fun fun fun!!)</li> <li><a href="#">Maze challenge with ultrasonic sensor bot</a> (Requires a bit of skill and BYOPC.)</li> <li><a href="#">Fun movie making!!!</a> (Great experience for creators)</li> <li><a href="#">LEGO EV3 / WRO format</a> (Advanced)</li> </ol>	<p>○コース（リンクを確認してみてください。）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><a href="#">子ども向けプログラミング環境Scratchを使ってフィジカルコンピューティングにチャレンジ</a>（小学生・中学生初心者向け）</li> <li><a href="#">身の回りのすべてのものをスイッチに変えて、ミュージックバンド演奏チャレンジ</a></li> <li><a href="#">超音波距離センサ搭載ロボットで迷路脱出チャレンジ</a>（Scratch経験者向け）</li> <li>オモシロデジタルショートムービー制作</li> <li><a href="#">レゴマインドストームEV3ロボットを用いてロボットコンテスト世界大会WROルールでの競技体験</a>（中級者向け）</li> </ol>

<p>○Time table at OIST Seaside House</p> <p>☆DAY1  13:30 Reception opens  14:00 Welcome talk  14:15 Briefing about event  14:30 Icebreak / marshmallows tower  15:30 Break (10 min)  15:40 cardboard Smartphone app / idea pitch + LOL Award  16:40 Break (20 min)  17:00 Pizza and Drink +  Lecture: Design thinking  18:30 Session 1 Starts for each session</p> <p>☆DAY2  8:00 Beakfast  9:00-12:00 Session 2  12:00-13:30 BBQ  13:30-17:00 Session 3  17:00-18:00 1 hour break  18:00-20:30 Supper + Lightning talk session</p> <p>☆DAY3  9:00-12:00 Session 4 + Practice for Presentation  14:00-18:00 Final Presentation at OIST auditorium  19:00-22:00 After Party  (Admission ¥3500 for everyone.)</p>	<p>○タイムテーブル</p> <p>☆1日目  13:30 受付開始  14:00 開会のあいさつ  14:15 オリエンテーション  14:30 アイスブレイク／マシュマロタワー  15:30 10分休憩  15:40 ダンボール紙でスマホアプリ製作  アイデアチャレンジ  アイデアの1分発表 スピーチ+  オオウケ大賞の発表（副賞あり）  16:40 20分休憩  17:00 ピザと飲み物  デザイン思考のレクチャ  18:30 各コースに分かれてレッスン第1回目</p> <p>☆2日目  8:00 朝食  9:00- 各コースに分かれてレッスン第2回目  12:00-13:30 バーベキュー  13:30-17:00 Session3  17:00-18:00 1時間休憩  18:00-20:30 夕食をとりながら  ライトニングトークセッション</p> <p>☆3日目  9:00-12:00 各コースに分かれてレッスン第3回目  &amp;プレゼンリハーサル  14:00-18:00 ファイナルプレゼンテーション  ／OIST講堂  19:00-22:00 アフターパーティー  参加費 ¥3500</p>
<p>○BYOD: Bring your own device. PC or tablet....Take whatever you'll need - requirements will be provided via email.</p>	<p>○自分のパソコンやタブレットPC等をご持参ください。詳細は、参加受理後のお知らせメールにて配信されます。</p>
<p>○Award  YES!!! There are awards but it may not be the same as last year's DLO.  Challenge yourself to do your best in the final presentation on DAY3 afternoon.</p>	<p>○表彰  準備しています。  昨年ほどたくさんの方の表彰はなく、特に優秀な発表のチームに対してのみ、表彰をする予定です。  最終日のファイナルプレゼンテーションで最高の発表ができるよう準備をがんばってください！</p>

## ○Fee／参加費

Participation Fee／参加費	<b>Free 無料</b> ／コースによっては実費負担あり（下記参照）
Insurance／保険費 *Required	¥1,000
Meal & Drink／飲食費 *Required	¥4,000
Stay at OIST sea side house／宿泊 *Optional／希望者のみ	¥5,000 includes BBQ Lunch on Day2／2日目のBBQ代金含む
After Party／アフターパーティー *Optional／希望者のみ	¥3,500 Day3／3日目 19:00-22:00

- The payment information for participation shall be provided via email after the applicants submit the web application form.
- If you are under 18 and wish to stay at the seaside house, you shall be required to be accompanied by a guardian or Teacher.
- Digi-Lab Participation fee : ¥1000 for Insurance. Although some courses may require a fee for the cost of the equipment or parts, which depends on the session/project. The price will be informed via email for all the participants.
- Stay at OIST Seaside house for 2 nights : ¥5000 (OPTIONAL)
- Number of beds is quite limited. We may not be able to satisfy all the requests. Rooms will be provided on a “first come - first served” basis.
- Meal & Drink : 4000¥ (The price includes BBQ Lunch at terrace on day 2)

- 参加費、その他のインフォメーションは、Webフォームにて参加申し込みが完了し、受理された方へ個別にeメールにて配信されます。
- 18歳未満の参加者が宿泊を希望する場合、保護者もしくは指導教師の同伴が必要です。
- 参加費は無料ですが、コース（参加プロジェクト）によっては、教材費実費のかかる内容もあります。具体的な金額については、参加受理のお知らせメールにてご案内差し上げます。
- 保険代金1000円がかかります。
- OISTシーサイドハウスへの宿泊を希望する方は2泊5000円が発生します。ただし、部屋数に限りがあるため、ご要望にお応えできない場合があることをご理解ください。
- 食事と飲み物代として4000円がかかります。2日目のバーベキュー代金が含まれています。

## Inquiries / Contact - 問い合わせ

Contact : DigiLab Organizer／デジラボ実行委員会  
 Email : [digilab.okinawa@gmail.com](mailto:digilab.okinawa@gmail.com)  
 Web : <http://digilab.okinawa>（準備中）  
 Facebook : <https://www.facebook.com/DigiLabOkinawa>