

参加無料
事前申込不要

～アイーナスペシャル～

いわてまるごと科学館



未来科学講演会

13:00～13:45
4階県民プラザ

佐藤天彦名人を破った
将棋AI“Ponanza”の
誕生秘話も!?

●テーマ

「人工知能はどのようにして名人を超えたのか? そして我々の未来はどうなるのか?

～人工知能研究の最前線で知った、人類のこれまでとこれからの話～

山本 一成 氏(東京大学先端研客員研究員、HEROZ(株)リードエンジニア)

特別コーナー

10:00～16:00
8階会議室

●すいえんサー ワークショップ

きみはみんなの記録を破れるか!?親子で楽しめるワークショップ!



●JAXAからの挑戦状!?宇宙飛行士選抜試験



模型展示や
写真コーナーも
あるよ!

●きみもJAXAスタッフに!?ブルースーツ試着体験!

見て、触れて、学べる! いわての科学、展示・体験コーナー

10:00～16:00 8階会議室

特別企画

11:30～12:00 / 14:00～14:30
4階県民プラザ

●すいえんサーガールズ スゴ技ライブステージ

テレビで活躍!すいえんサーガールズによるステージショー!!



佐久間乃愛さん 中崎花音さん 青島妃菜さん 西尾美恋さん

中高生による サイエンスショー

- 岩手大学教育学部附属中学校
- 盛岡第三高等学校
- 盛岡農業高等学校

10:15～11:00
4階県民プラザ



〒020-0045 岩手県盛岡市盛岡駅西通1丁目7番1号
【交通アクセス】
□車 / 東北自動車道盛岡ICから8分
□徒歩 / JR・IGR盛岡駅から徒歩4分

日時

平成30年 7月16日(月)・海の日 10:00～16:00

会場

いわて県民情報交流センター アイーナ

詳細はホームページをご覧ください。

<http://www.pref.iwate.jp/event/moyooshi/063984.html>



※本イベント会場において、イベントスタッフによる写真の撮影が行われます。また、撮影した写真につきましては、インターネットや印刷物などの情報掲載に利用する場合がございます。

県内の高等教育機関や研究機関等による展示、工作・体験コーナー

※内容が変更になる場合もあります。

参加
無料!!

岩手大学

- 工学ガールズと燃料電池・液体窒素で遊ぼう
 - ・液体窒素遊び・ソーラーミニカーづくり
- プログラミング&もの作りを体験しよう!
(協力:codeMo)



岩手県立大学

- 未来のあなたはどんな仕事をする?
 - ・看護学生と一緒に聴診に挑戦!?
 - ・宇宙線ミュオンで岩手山内部を調べよう!
 - ・自転車競技のトレーニングを測定してみよう!



岩手医科大学

- くすりの不思議
一目に見えないくすりの世界への招待状—
 - ・動けば動くほど固くなる沼とくすりの関係
 - ・胃の中で溶けるくすりと溶けにくいくすり



一関工業高等専門学校

- 高専生の技術力を体感!
ロボット&5インチゲージ鉄道
 - ・高専ロボコンで活躍したロボットを操縦しよう!
 - ・手作り電車に乗ってみよう!



国立天文台水沢VLBI観測所

- 最先端の研究成果が描く
宇宙とブラックホール
 - ・星の世界を飛び回ろう!
 - ・ブラックホールに星を落としてみる!



岩手県工業技術センター

- 身近なものをつくる技術にふれてみよう
 - ・のぞいてみよう、食べ物をつくる小さな生き物たち
 - ・“ものづくり”に役立つ成果を紹介します



岩手生物工学研究センター

- DNAって何?
 - ・DNAストラップをつくってみよう!
 - ・「金色の風」おいしさのDNAってなんだろう?
- 岩手の農林水産物で健康になろう!

岩手県環境保健研究センター

- ここまでわかった!いわての環境
 - ・ツキノワグマの行動を知ろう!
 - ・ピーエム2.5ってなんだろう?



岩手県農業研究センター

- 発見!体験!いわての農業
 - ・どんな野菜が甘いかな?糖度をはかってみよう!
 - ・離れた場所から牛の様子がわかる?タブレット端末で観察してみよう!



岩手県林業技術センター

- 森に親しみ木に学ぶ
 - ・森と木の不思議について学ぼう!
 - ・木に触れ、森からの恵みを使って工作してみよう!
 - ・林業の技術者を育てる「いわて林業アカデミー」って何だろう?



岩手県水産技術センター

- 海の健康診断「海洋環境調査」
 - ・海洋環境調査って何?
 - ・どうやって調べるの?調査機器をご紹介!
 - ・海水の塩分をはかってみよう!



岩手県内水面水産技術センター

- お刺身用ジギマスのつくり方
 - ・全雌3倍体等でのバイテク技術について



日本技術士会岩手県支部

- 科学技術のすばらしさを、みんなで学び楽しく体験
 - ・VRで世界を旅しよう!
 - ・模型で分かる土木のしくみを体験しよう!
 - ・3Dで岩手を学ぼう!



国立岩手山青少年交流の家

- テンカラーの体験でテン使の笑顔!!
 - ・打ち上げる、スーパーボールロケット
 - ・飛ばせ、プラコップトンボ
 - ・世界で一つ、自分だけの缶バッチづくり



盛岡市子ども科学館

- 便利で楽しいものづくりを見てみよう!
 - ・盛岡市少年少女発明クラブの
アイデア工作作品の展示

岩手県立図書館

- 出張としゃかん「てづくりかがくおもちゃ」で遊ぼう
 - ・楽しく遊んだら、読んで学ぼう!科学のいろいろ

岩手県ILC推進協議会

- ILCってなに?
 - ・ILC - VR体験コーナー
 - ・ペーパークラフトでILCをつくろう!



主催：いわてサイエンスシンポジウム実行委員会

[岩手県、盛岡市、久慈市、釜石市、大船渡市、岩手県教育委員会、盛岡市教育委員会、岩手大学、岩手県立大学、岩手医科大学、一関工業高等専門学校、国立天文台水沢VLBI観測所、岩手県工業技術センター、岩手生物工学研究センター、岩手県環境保健研究センター、岩手県農業研究センター、岩手県林業技術センター、岩手県水産技術センター、岩手県内水面水産技術センター、岩手県工業クラブ、岩手県商工会議所連合会、日本技術士会東北本部岩手県支部、国立岩手山青少年交流の家]

■後援：国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構・国立研究開発法人海洋研究開発機構・NHK盛岡放送局・株式会社岩手日報社・株式会社岩手日日新聞社・株式会社盛岡タイムス社(予定)

問合せ先

いわてサイエンスシンポジウム実行委員会事務局(岩手県政策地域部科学ILC推進室) 藤沼、佐山 〒020-8570 岩手県盛岡市内丸10-1 電話:019-629-5252 FAX:019-629-5339