

参加無料
事前申込不要
(一部を除く)

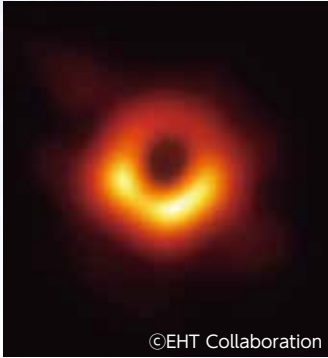
～アイーナスペシャル～

いわてまるごと科学館

未来科学講演会

13:00～14:00
7階小田島組☆ほ～る

ここだけの裏話が聞けるかも!?



©EHT Collaboration

●テーマ

「ついに見た!ブラックホール!!
～山あり谷あり?世界の仲間と協力した10年間～」

田崎 文得 氏(国立天文台水沢VLBI観測所特任研究員)



オープニングイベント

10:10～10:30
7階小田島組☆ほ～る

●サイエンスショー

「空気砲であそびまショー!」

盛岡市子ども科学館



特別コーナー

10:00～16:00
8階会議室

模型展示や
写真コーナーも
あるよ!

●JAXAからの挑戦状!?
宇宙飛行士選抜試験
& ホワイトパズル



中高生によるサイエンスショー

- 盛岡第一高等学校
- 盛岡第三高等学校
- 盛岡農業高等学校
- 釜石高等学校
- 岩手大学教育学部附属中学校

第一部
10:40～11:40
第二部
14:20～15:00
4階県民プラザ



見で・触れて・学ぼう!
いわての科学、展示・体験コーナー

10:00～16:00 8階会議室

詳しくは
ウラ面を
チェック!

日時

令和元年 8月10日(土) 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。

<https://www.pref.iwate.jp/sangyoukoyou/monozukuri/kagakugijutsu/1021430/index.html>

●当日は暑さが予想されます。気分がすぐれない、体調が悪くなった際は、お近くのスタッフにお声がけ下さい。

※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。



〒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

県内の高等教育機関や研究機関等によるいわての科学、展示・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

- プログラミング&ものづくりを体験しよう
- 電気を作ってカミナリを発生してみよう



岩手医科大学

- からだの動きを測ってみよう!
 - ・血圧、心電図を測ってみよう!
 - ・心臓の音を聴いてみよう!

岩手県立大学

- 自転車競技のトレーニングにトライしてみない?
 - ・自転車競技のトレーニングそくてい
- 液状化ってなあに?
 - ・エッキーをつくろう!
- 雪と氷であそぼう!
 - ・氷をつろう!
 - ・雪の結晶をつくろう!



一関工業高等専門学校

- 高専ロボコンで全国優勝したロボットを操縦しよう!
 - ・ロボット実演
 - ・操縦体験(希望者のみ)
- 5インチゲージ鉄道模型の展示・体験乗車会
 - ・学生が作ったミニ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!
 - ・小惑星リュウグウヘタッチダウンチャレンジ
 - ・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

- 「ものづくり」に役立つ成果を紹介します
- 手づくり乾電池教室～電池の仕組みを理解しよう～
【先着順】【各回定員20名】

事前申込
必要

- 開催時間
 - ①午前(10:30～12:00)
 - ②午後(14:00～15:30)
 - 対象年齢
小学校3年生から6年生まで(保護者同伴のこと)
 - 申込方法
次の事項を明記のうえE-mail(CD0002@pref.iwate.jp)にてお申し込みください。
- 1.名 前(児童、保護者)
 - 2.希望時間(午前か午後)
 - 3.連絡先(E-mailと当日連絡が取れる電話番号)
- 問合せ先
岩手県工業技術センター
企画支援部 小野
(TEL 019-635-1115 又はE-mail)

岩手県立図書館

- 出張図書館「じっけんしてあそぼう!」
 - ・実際に体験できる小学生向けの科学実験を紹介!
 - ・自由研究や工作の参考にしよう

岩手生物工学研究センター

- バイテク研究を体感しよう!
 - ・DNAストラップをつくってみよう!
 - ・「金色の風」のおいしさの秘密ってなんだろう?
- 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!
 - ・これはなんの種子かな?・100粒に挑戦!



岩手県環境保健研究センター

- いわての環境研究 最前線!
 - ・ここまでわかった ツキノワグマのおでかけ
 - ・地球温暖化とともに蚊がやってくる

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

- 岩手のサケ
 - ・サケってどんな魚?
 - ・人工イクラを作ってみよう!



岩手県内水面水産技術センター

- サクラマス資源を増やすための種苗生産・放流技術開発
 - ・岩手県産のサクラマスの親から効率よく種苗生産する技術



日本技術士会東北本部岩手県支部

- 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!!
 - ・子供たちの描いた絵が缶バッジになるオリジナル缶バッジづくり
 - ・かんたん科学工作コーナー

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、宮古市、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：国立研究開発法人海洋研究開発機構・国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構・NHK盛岡放送局・岩手日報社・岩手日日新聞社・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・情報政策室) 高橋、加藤 〒020-8570 岩手県盛岡市内丸10-1 電話：019-629-5252 FAX：019-629-5766