

持続可能でよりよい社会を目指すSDGsの実現や、DXの流れが加速し産業や社会構造が大きく変化する歴史的な転換点にある中で、様々な課題解決・新たな社会ニーズに対応するため、理工系キャリアの選択の幅が飛躍的に広がっています。

本シンポジウムでは、理工系キャリアを巡る時代や環境の変化、考え方などについての発表や討議を行います。

11/22 [月]

16:00-18:00

開催方法 Zoomによるオンライン開催

対象 中学校・高等学校等の教員
進路指導・キャリア教育担当職員等

プログラム

① 基調講演

問題解決を面白がる
～STEAM教育が育成
する力とは？

金子 嘉宏

東京学芸大学
教育インキュベーションセンター 教授

専門分野は社会心理学、教育支援協働学。こども・教育関連の企業に勤めながら、「遊び」についての産学共同研究を数多く実践。現職にて、企業と大学、学校をつなぐ協働の推進、新しい「学びの場」の研究開発、普及に取り組む。(一社)STEAM Japan 理事、NPO法人東京学芸大こども未来研究所理事等の要職を兼務。



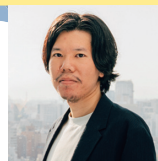
② ゲストトーク

STEM高校生女子奨学金
第1期を振り返って

富島 寛

一般財団法人山田進太郎D&I財団評議員

IT業界でプログラミングと起業の経験を積み、山田氏とメルカリを共同創業。山田進太郎D&I財団では、2021年にSTEM分野進学予定の女子中学生向けの給付型奨学金の創設に携わる。



③ パネルトーク with 金子教授

これからの理工系キャリアの考え方・あり方

広石 拓司

株式会社エンパブリック 代表取締役

慶應義塾大学総合政策学部等においてソーシャルビジネスに関する教鞭をとり、さらに企業、活動団体、教育現場へ、SDGs実現の取組支援、人材育成に携わる。

谷津 孝啓

ボノ株式会社 取締役

中学生・高校生・大学生が地域でプロジェクトを立ち上げるプログラムの開発に関わるとともに、地域におけるギガスクール構想、デジタル人材育成等に取組んでいる。

※理工系キャリア教育教材の活用について

学校現場での探求学習の一つの実施方法として、茨城県で制作したキャリア教育教材やすぐにも実践できるワークショップの方法等をご案内いたします。

理工系キャリアのこれから

SDGs及びDX時代における

お申込

申込期限11/19(金) QRコードまたは以下サイトよりお申込み下さい

https://s-kantan.jp/pref-ibaraki-u/offer/offerList_detail.action?tempSeq=23391
いばらき電子申請・届出サービスから「理工系キャリア」で検索しても、申込フォームに繋がります。

お問い合わせ

茨城県産業戦略部技術振興局科学技術振興課
TEL:029-301-2532 Mail:kagaku01@pref.ibaraki.lg.jp



主催



茨城県

理工系女子応援ワークショップ

理工系女子大学生や
医療職の先輩も参加!

私の中の可能性 を見つけよう!

理系のお仕事や研究・技術分野は思っている以上に幅広く、理系の人活躍できる場所はたくさん。自分の知っているお仕事や分野だけで進路を考えるのはもったいない! 自分の「好き」「知りたい」「こんなことを実現したい」の先に何があるか考えてみませんか? 文理選択に悩んでいる人も、理系に決めたという人も、ぜひ参加してみてください。



12.18 [土] 14:00▶16:30

開催方法 Zoomによるオンライン開催 ※パソコン、タブレット、スマホから参加できます。

対象 女子中高生 (学年は問いません)

お申込 右のQRコードまたは以下URLからお申込み下さい。

https://s-kantan.jp/pref-ibaraki-u/offer/offerList_detail.action?tempSeq=24363
いばらき電子申請・届出サービスから『理工系女子応援』で検索しても、申込フォームに繋がります。



申込期限 12月16日(木)

プログラム

① 自分の可能性発見 ワークショップ

理工系女性の話をヒントに、「〇〇が好き」「〇〇の役に立ちたい」をワークシートに書き出したり、参加者同士で話をしながら、自分では気づけなかった可能性を広げて考えるワークショップです。新しい理系の分野や進路が発見できるかも!

② 先輩との交流タイム

生物学専攻や情報科学専攻の大学生や大学院生、医療現場で働く「先輩」が参加。進路のこと、大学生活のこと、お仕事のこと、勉強方法など、なんでも聞いてみよう!

お問い合わせ

茨城県産業戦略部技術振興局科学技術振興課 ☎029-301-2532

✉ kagaku01@pref.ibaraki.lg.jp

<https://www.pref.ibaraki.jp/sangyo/kagaku/kagaku/2020rikejyo.html>



茨城県