

# けいはんな アイデアソン2023

けいはんな  
R&D フェア 2023

日時 11月18日(土) 9:30~12:30

場所 奈良県立奈良高等学校

(〒631-0806 奈良市朱雀2丁目11番地)

主催：けいはんなR&Dフェア実行委員会

## アイデアソンとは・・・

アイデアとマラソンから造られた造語で、一般的に、限られた時間内でたくさんのアイデアを出しその中から良いアイデアを絞り込んでいく手法をさします。実は「良い問い」なくして「良いアイデア」は生まれません。今回のアイデアソンでは、研究者からのテーマについて企業や大学でも活用されている「問いづくり (QFT)」のワークとアイデアワークの手法に則って3~4人のチーム単位でアイデアを出す体験をしていただきます。

研究者と一緒に「問いから始まる」テーマを探求してみませんか？



## ～ 今年のテーマ & 講師 ～



### 1. 伝統×革新:発酵食品の未来

講師:国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学  
バイオサイエンス領域 微生物イテラクション研究室 准教授 渡辺 大輔



### 2. XR×五感:2030年のヒューマンインターフェース

講師:オムロン株式会社 デバイス&モジュールソリューションズカンパニー  
技術統括部 材料技術グループ 山縁 剛志



### 3. 万能×危険!?:生成AI技術のイケてる活用術

講師:国立研究開発法人情報通信研究機構  
ユニバーサルコミュニケーション研究所 先進的音声翻訳研究開発推進センター  
先進的音声技術研究室 主任研究員 岡本 拓磨



**参加対象:** 奈良県立奈良高等学校SSH事業の連携校やけいはんな地区の中・高校生

**申込方法:** 1チーム3~4名で、各高校の先生を通じて

9月29日(金)までに以下までメールで申し込みをお願いいたします。

**申込窓口:** けいはんなR&Dフェア実行委員会 アイデアソン事務局

【メール】[ideathon2023@khn.nict.go.jp](mailto:ideathon2023@khn.nict.go.jp)

【電話】0774-98-6401

- 必要事項: ① 生徒全員の氏名、ふりがな、学年  
② 担当教諭の氏名 メールアドレス 電話番号  
③ 第2希望までの参加テーマ



# 問いづくり(QFT)体験

解決策を探す力よりも…

問題を発見する力 や 課題を設定する力を育むには？

## QFTとは：問いを作り出すためのメソッド

1時間で誰もがテーマの本質に迫る問いを作ることができる、簡単で奥深いメソッドです。

QFT: Question Formulation Tequnique の略  
[www.rightquestion.org](http://www.rightquestion.org)

### 問いづくり手法 (QFT) の流れ



昨年の開催レポートをcheck!



## 当日プログラム(予定)

- 9:30 開会式  
インプット
- 前半 ★問いづくり(QFT)ワーク  
講師への質問・対話  
休憩
- 後半 ★アイデアワーク  
チームで一つのアイデアを創出・発表  
講師からのフィードバック
- 12:30 終了予定 ※表彰式予定

### 連絡事項:

当日スムーズにアイデアソンのワークを進めるために、11月初旬(予定)にZoomにて1時間オリエンテーションを行います。流れの説明、および各テーマ講師の先生から、テーマに関するインプットレクチャーを実施。

