



高校
教員



× BeLive

DX

「高校現場」や「ビジネス環境」の DX化を考えよう!

DX化の
第一歩

生成AIを活用したDX化による 課題解決の方法が学べます!

岡山大学DS部がサポート致します!

対象者

高校生、大学生
教育関係者、
企業

イベント概要

探究活動の一環として高校生と地元中小企業が生成AIを活用したDX化による課題解決の方法を学ぶイベントを開催します。このイベントを通じて、高校生や地元中小企業がDX化を基盤とした課題解決に貢献できるスキルを身につけ、デジタルイノベーションの創出と社会実装への関心を高めることを目的とします。

内容

- ・生成AI・DXについて
- ・生成AIを活用した課題解決 など
- ・課題の創出 (アイデア出し、ディスカッション)

午前

ハンズオンセミナー

- 生成AIについて
 - ・生成AIの概略
 - ・生成AIで出来ること
- データの収集について
 - ・収集データの確度、精度、量について
- データの可視化の重要性について
- 統計処理について
- 手法の解説
 - ・k-means法について
- オープンデータセットの説明
- 実際にプログラムを用いた体験
 - ・生成AIを用いたエラーの修正

午後

グループワーク

- ありたい姿と現状の確認
 - ・現状調査に生成AIの活用
 - ・情報の真偽の確認
- ありたい姿と現状のギャップを認識
 - ・現状の課題の認識、解決法について
- 具体的な手法の考察
 - ・AIの力
 - ・統計処理の力
 - ・必要なデータの考察

成果共有

- 課題共有、解決法等の考察

おかやまデジタルイノベーション創出プラットフォーム (OI-Start) とは

産学官が連携してデジタル技術を活用したイノベーションを創出し、その実践を通じて創出に貢献する人材を育成することで、岡山県内の企業等の生産性や魅力向上、若者の県内定着・還流を推進することを目的として、岡山県が新たに OI-Start (オーアイ・スタート) と呼ぶプラットフォームを岡山大学に設置しました。イノベーションの対象は、自動車などのものづくりから、サービス、デザイン、AI/IoT/セキュリティなど多岐にわたります。



OI-Start web

OI-Start とは

多様なプレイヤーによる協働によりイノベーションを創出するためのプラットフォーム

OI-Start の目的

- ・産学官連携によるデジタル技術を活用したイノベーションの創出
- ・企業等の生産性や魅力向上、若者の県内定着・還流を推進

BeLive プロジェクトとは

「BeLive」は、高校生の持つ柔軟な発想と岡山に根差す、企業・団体の力を掛け合わせた SDGs の取組・発表を通じ、岡山の新しい未来を創造するプロジェクトです。今年度もプレゼンテーションイベントまでにサブイベントを複数開催し、高校生・教員と企業が関わり合う機会を設け、ともに SDGs に関する課題に挑むことをサポートします。



BeLive web

タイムスケジュール

9:30 ~ 開会挨拶
BeLive 実行委員会
株式会社 i プランニング KOHWA
活性化推進室 室長 坂越 生章 氏

9:40 ~ ハンズオンセミナー
(10:40 ~ 5分間休憩)
岡山大学 DS 部 池坂 和真 氏

11:50 ~ 昼休憩

13:00 ~ グループワーク 1 部
課題・問題提議

13:55 ~ グループワーク 2 部
アイデア創出 / 制作

15:55 ~ 成果共有

16:25 ~ 閉会挨拶
OI-Start 会長、岡山大学 教授 野上 保之 氏

参加団体リスト

参加校名

愛知県立春日井泉高等学校 / 岡山県立岡山工業高等学校 / 岡山県立岡山東商業高等学校 / 岡山県立岡山芳泉高等学校 / 岡山県立岡山御津高等学校 / 岡山県立岡山南高等学校 / 岡山県立笠岡商業高等学校 / 岡山県立倉敷商業高等学校 / 岡山県立倉敷青陵高等学校 / 清心女子高等学校 / 岡山県立瀬戸高等学校 / 岡山県立津山商業高等学校 / 岡山県立真庭高等学校 / 岡山県立矢掛高等学校

参加企業名

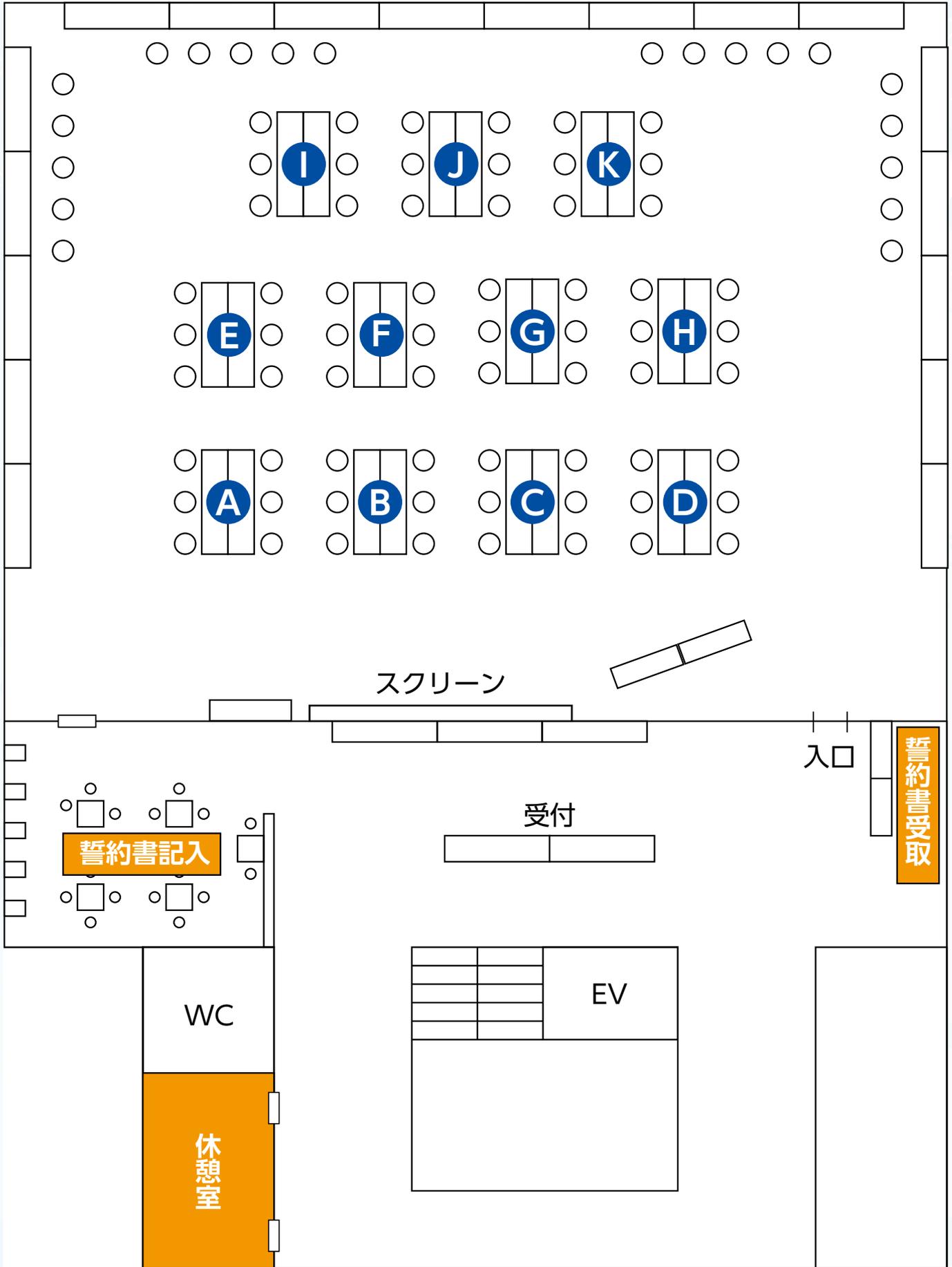
株式会社 ArTechX.ing / アイネットシステム株式会社 / 有限会社エヌティ・クリエイト / 岡山紙商事株式会社 / 岡山県 / 岡山トヨタ自動車株式会社 / 株式会社カイトックホールディングス / 国立大学法人岡山大学 / 株式会社山陽新聞社 / 山陽電子工業株式会社 / 株式会社瀬戸内海放送 / 株式会社大和鉄工所 / ピープルソフトウェア株式会社 / 藤クリーン株式会社 / 株式会社マルイ / モノラボ西日本プロジェクト有限責任事業組合 / 株式会社 i プランニング KOHWA

アンケート

本日はご参加ありがとうございました。今後のイベント運営の参考にしますので、右記のQRコードよりアンケートにご協力ください。



会場配置図



※会場内でのお食事はご遠慮ください。/ 昼食の際は、校内施設および休憩室をご利用ください。

施設マップ



「第5回 BeLive」プレゼンテーションイベントのご案内

日時：2025年1月25日(土) 10:00~17:00 (予定)
 場所：おかやま未来ホール
 (岡山市北区下石井1丁目2-1 イオンモール岡山5F)
 内容：高校生によるSDGsに関する取組のプレゼンテーション・表彰など
 参加申込：募集中~2024年12月9日(月)(予定) (先着順、20チーム程度)



イベント参加について

プレゼンテーションイベントへの参加チームを募集中です。
 参加をご希望のチームの方は、webサイト「イベント参加について」プレゼンテーションイベントよりお申込ください。



申込はこちらから

協賛のご案内

弊会では、高校生・高校教員と企業が関わり合う機会を設け、ともにSDGsに関する課題に挑むことをサポートし、取組の深化へと伴走していきます。事業の趣旨をご理解いただきまして、ご協賛を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます



申込はこちらから

Facebook



Instagram

