

広島県

DoboX



PLATEAU  
by MLIT

# Hack Challenge 2023

## in HIROSHIMA

広島の未来をデザインし提案する  
2日間の集中ワークショップ

地域課題やまちの困りごとを、  
データに基づき分析し、未来を描く

データを使って、地域課題に向き合い、広島の未来を創造する2日間。  
新たな気づきとアイデアを創出し、  
地域課題の解決アイデアや新たなサービスを生み出そう。

学びと創発

実践とフィードバック

参加対象

詳細情報  
参加申込はこちら

9/16 土 9/17 日

最大30名(応募多数の場合は、先着順)

● 県内在住の方 ● 県内に就労・修学されている方

参加費：無料(宿泊が必要な場合は自己負担)

※普段お使いのノートPCを持参ください。



場所／イノベーション・ハブ・ひろしま・Camps (広島市中区紙屋町1-4-3 エフケイビル1F)

申込締切9月1日(金)



# Hack Challenge 2023 in HIROSHIMA

データを使って、地域課題に向き合い、広島の未来を創造する2日間。新たな気づきとアイデアを創出し、地域課題の解決アイデアや新たなサービスを生み出そう。

## 広島の未来をデザインし提案する2日間の集中ワークショップ

●テーマ > 地域課題やまちの困りごとを、データに基づき分析し、未来を描く

1 インプット	2 ハンズオン	3 グループワーク	4 プレゼン
<b>地域課題</b> ●都市計画 ●交通 ●防災 ●観光  <b>データ利活用</b> ●データ基盤 ●事例	<b>QGIS</b> ●データ取得 ●可視化 ●分析  <b>チームビルディング</b> ●関心・問題意識 ●課題設定	<b>データ分析+アイデア</b> ●データ分析 ●データに基づいた解決策  <b>プロトタイピング</b> ●アイデア・開発・デザイン	<b>プレゼンテーション</b> ●資料作成 ●デモ ●プレゼン  <b>メンターからの講評</b> ●フィードバック

DAY1 学びと創発	9月16日(土)	DAY2 実装とフィードバック	9月17日(日)
<b>人流午前イントロ</b>	趣旨やプログラムの流れを説明。	<b>グループワーク</b>	設定した課題やテーマに向けてデータ分析や、課題解決デザインに挑戦。
<b>課題の発見</b>	分析対象となるテーマや問題を行政から提示。テーマは「まちづくり」「交通」「防災」「観光」	<b>発表</b>	各チームの成果を発表。スライドにまとめる。
<b>データの探索</b>	テーマに関連する様々なデータ紹介。DoboX や PLATEAU のサイトで、どのようなオープンデータが取得できるか探索。	<b>フィードバック</b>	メンターから講評と今後に向けたヒント
<b>ハンズオン</b>	DoboX のデータを使って、QGIS を使ったデータ分析・可視化を行うプロセスをハンズオン。 ※ QGIS は、オープンソースの GIS ソフトウェア	<b>ネクストステップ</b>	2 日間の成果を次のチャンスに繋げるため、データコンテスト等に応募する。
<b>事例から学ぶ</b>	データを活用した地域課題への取り組み事例からヒントを得る。	<b>まとめ</b>	2 日間をふりかえる。
<b>チームビルディング</b>	行政などが持っている課題やデータをもとに、熱意を持って取り組めるテーマをチームで選んで取り組む。		

### こんな方にオススメ!!

- データの利活用や地域課題の解決に関心のある方
- まちづくり、交通、防災、観光等のデータ活用に関心のある方
- 課題解決のためのアイデア立案に挑戦してみたい方
- ハッカソンやデータコンテストに参加したい方
- 多様な参加者と一緒にワークショップに取り組んでみたい方

※データ分析やプログラミングスキルなどの経験不要  
 ※当日運営・進行は日本語での実施となりますが、留学生や日本語を第2言語とする方の参加も歓迎します。

<b>DoboX</b> <a href="https://hiroshima-dobox.jp/">https://hiroshima-dobox.jp/</a> 広島県公共土木施設等に関する情報の一元化・オープンデータ化や官民でのデータ連携を可能とするシステム基盤。	<b>PLATEAU</b> <a href="https://www.mlit.go.jp/plateau/">https://www.mlit.go.jp/plateau/</a> 国土交通省が主導する、日本全国の3D都市モデルの整備・活用・オープンデータ化プロジェクト。
---	--