

アーバンデータチャレンジ in Hokkaido
企業・団体対抗ハッカソン2017@室蘭

1. アーバンデータチャレンジ

アーバンデータチャレンジは自治体が保有する様々なデータを誰でも編集・加工しやすい形で公開するオープンデータや地理空間情報を利用して地域課題解決や魅力創出を目指す取り組みで、全国各地でイベントを伴う、一般参加型のコンテストです。今年度は全国40箇所でワークショップ等が開催されます。室蘭市ではオープンデータを推進しており、2014年から一般社団法人社会基盤情報流通推進協議会（AIGID）が主催するアーバンデータチャレンジ（UDC）に、北海道ブロック拠点として参加しています。

2. 企業・団体対抗ハッカソン

室蘭市では地域課題を解決するためのスマホアプリを考えるワークショップを開催してきましたが、2016年に初めてハッカソン^{*1}を開催しました。企業や団体等ごとにチームを作ってもらって、室蘭の観光に寄与するスマホアプリを開発していただきました。結果、5つの室蘭の観光アプリが誕生しました。

今年度も市内外の企業や団体ごとにチームを作って参加いただき、室蘭の地域課題を解決するスマホアプリを作成していただこうと考えています。また、参加企業や団体同士の交流場としても活用いただきたいと思います。

*1 ハッカソン：コンピューター機能を使うハックという言葉とマラソンを掛け合わせた造語です。コンピューターを使うことに精通した人たちが技術を活かして、スマホアプリなどを開発するイベントです。

3. 実施主体など

主催 室蘭市、アーバンデータチャレンジ in Hokkaido 事務局（室蘭市企画財政部 ICT 推進課）

共催 アーバンデータチャレンジ2017実行委員会

後援 北海道総合通信局、北海道経済産業局、北海道、北海道テレコム懇談会、
オープンガバメント推進協議会

4. 開催日程

日時：2017年11月20日（月）13：30～21日（火）12：00

会場：室蘭ユースホステル（室蘭市みゆき町3丁目12-2）

5. 参加費

参加費：無料

会場のユースホステルへの宿泊が可能です。宿泊費も無料です。

交流会のみ交流会参加費が必要となります。（交流会参加費は2,000円）

6. スケジュール

11月20日（月）	
13：30～	開会・オリエンテーション
14：00～	オープンデータを使用したアプリの事例紹介
14：30～	参加チーム紹介（各チーム5分）
15：00～	ハッカソン（チームごとにアプリ開発）
18：00～	進捗報告（各チーム5分）
18：30～	交流会・夕食

21：00～	夜通しハッカソン
11月21日（火）	
7：00～	朝食
8：30～	ハッカソン
11：00～	成果発表・講評
12：00	閉会

7. 参加条件

- 民間企業・市民団体・大学など
- 民間企業・市民団体・大学ごとにチームを作って参加する。（個人でも参加も可）
- 室蘭市内外は問わない。
- アーバンデータチャレンジ2017に成果となる作品を応募すること。

8. 作品条件

- 室蘭の地域課題を解決するためのアプリケーションであること。
- オープンデータを使用すること。（室蘭市のオープンデータに限らない。他の団体等のオープンデータや自身で作ったオープンデータでも可。）
- アプリの作成方法などについては問わない。既存のアプリやオープンソースの利用なども可。
- 室蘭市の過去のワークショップなどでのアイデアを参考に、アプリ作成に活かしても良い。
- 事前のアプリ作成も可。
- イベント終了時まで可能な限り、実際に動くアプリを作成すること。

9. アーバンデータチャレンジ2017 作品募集要領

作品概要締切：2017年12月22日（金）まで

作品締切：2018年1月26日（金）まで

UDC ホームページ（<http://urbandata-challenge.jp/2017submitstart>）参照

10. 交流会

ハッカソン参加に限らず、室蘭市内外の企業や団体と交流したいという方は参加可能とする。
交流会参加費は未定。

11. 参考

- むろらんオープンデータライブラリ：<http://www.city.muroran.lg.jp/main/org2260/odlib.php>
- アーバンデータチャレンジ2016 in Hokkaido 「企業・団体対抗ハッカソン開催報告」：
<http://www.city.muroran.lg.jp/main/org2260/udc2016.html>
- アーバンデータチャレンジ：<http://urbandata-challenge.jp/>

12. 問い合わせ

アーバンデータチャレンジ in Hokkaido 事務局（室蘭市企画財政部 ICT 推進課）

TEL 0143-25-2712

E-mail joho@city.muroran.lg.jp