

学生ハッカソン
HACK WITH EBETSU

実施要領

1.ハッカソンとは

短期間でシステムやアプリケーション等を開発し、その成果を競い合うイベントです。

結成したチームでテーマに沿って意見やアイデアを出し合い、一定期間集中的に開発を行います。

ハッカソンに参加することで、最新のテクノロジーや開発手法を実体験できる機会を得られます。また、ハッカソンは実際に企業の社員と触れ合うことができるため、企業カルチャーや企業で働く社員の人物像をイメージできる場でもあります。

2.「HACK WITH」のコンセプト

- ・学生を中心に地域、教育機関、企業が一体となり社会課題を解決する。
- ・全国の学生のアイデアというエネルギーを集め、ハッカソンで具現化することで社会を元気にする。
- ・「HACK WITH」の各回の参加学生がコミュニティで繋がり、新たな価値を創出する。

3.ハッカソンテーマ

「地域の未来を支える新たな絆 ～江別市～」

学生自身が主人公となり、普段の生活の中で強く意識しなければ生まれづらい交流・絆を創出し、社会問題の解決へと繋げる。

4.イベント概要

イベント名 : DNP 学生ハッカソン 「HACK WITH EBETSU」

実施日 : 2023年11月17日(金)～11月19日(日)

参加対象 : 全国の学生(高専生・大学生・大学院生)

プログラミングの経験の有無は不問

イベント当日18歳未満の学生は、保護者の承諾が必要

募集人数 : 抽選で30名

開催場所 : 北海道情報大学 特別会議室 (10F)

※ハッカソン会場までの交通費は自己負担

主催 : 大日本印刷株式会社(DNP)

協賛 : 北海道情報大学

株式会社インテリジェント ウェイブ

北海道コカ・コーラボトリング株式会社

5.ハッカソン概要

参加方式 : 2～5名のチームで参加できます。

個人参加の方は事務局が2～5名のチームを編成します。

提供環境 : 事前学修のeラーニング環境整備または勉強会を行います

開発にはGoogle AppSheetを用います。

詳細は下記の「6. 本イベントのルール」をご確認ください。

その他 : ・開発用のPC、タブレットは各自ご用意ください。

・Wi-Fi環境は会場で提供いたします。

・遠方から参加する学生に対し、希望者には宿泊施設を提供いたします。

- ・ 11月17日の夕食(懇親会)、11月18日の昼食、
11月19日の昼食は運営側で用意いたします。

発表方法 : 自由形式(開発サービスのデモ、動画等 表現方法は自由)
審査ルール : 参加者全員および主催・協賛・協力企業の投票により決定
賞品 : 最優秀賞(1チーム) ギフト券 10万円分
優秀賞(2チーム) ギフト券 5万円分
参加賞(全員) 各種ノベルティ

6.本イベントのルール

- ・ 開発する作品はプログラミングを伴うものを原則とし、本イベント向けに開発したオリジナル作品であるものとします。
 - ・ 作品はソフトウェアに限定せず、ハードウェアなどを伴うものなど、形態は問いません。
 - ・ 発表は1チーム質疑応答含めて10分です。発表の表現方法はプレゼンテーション資料、デモ、動画など、自由です。
 - ・ 本イベントで制作した作品の権利は、作成者に帰属します。
 - ・ 開発環境としてGoogle AppSheet (※) を用いて開発を行います。それ以外のクラウドサービス、ハードウェアの利用も可能ですが、参加者の自己負担となります。
 - ・ ハッカソン期間中、DNPグループおよび協賛企業の現役エンジニアが現地で参加者をサポートいたします。アイデア出しや開発方法など不明な点がある場合も、気軽に相談できる環境となっておりますので、安心してご参加ください。
 - ・ ハッカソンの準備期間として、任意参加型のGoogle AppSheetに関する勉強会をオンラインで開催いたします。DNPグループの現役エンジニアが直接レクチャーしますので、AppSheetの使い方について不安のある方や、最新のサービスを開発に活かしたい方は、ぜひご参加ください。
詳細は参加確定者にご連絡いたします。
- ※AppSheetとはノーコードツールです。プログラミング知識がない人でも、マウス操作のみで簡単にアプリケーションを開発できます。

7.イベントの流れ・スケジュール

I イベントの流れ

- ① テーマ理解
テーマに対する理解を深め、様々な視点から情報を出し合いながら、チームビルディングを行います。
- ② アイデア出しスケッチ
出されたたくさんの情報をつなぎ合わせ、整理し、いくつかのラフアイデアを出し合います。
- ③ 方針決定
出されたアイデアの中から、今回のハッカソンのテーマに最も沿うものを選び出します。
- ④ 試作
考え上げたアイデアをデモンストレーションの形にする準備を行います。

⑤発表・表彰

各チーム、デモンストレーションを通じてアイデアを発表し、優秀なアイデアを選出します。

II スケジュール

11月17日(金) 18:00~21:00

フィールドリサーチ、アイデア出し、懇親会(酒類提供は行いません)

11月18日(土) 9:00~18:00

チーム開発(アイデア出し、方針決定、試作等)、ランチセッション

11月19日(日) 9:00~16:30

チーム作業(試作等)、ランチセッション、発表会

※11月18日、11月19日の両日、主催・協賛・協力企業(団体)のカルチャー紹介を行うランチセッション(1時間)を行います。

8.成果物・情報発信について

- ・ハッカソンの各チームの成果物の権利は参加者に帰属します。
- ・DNPグループおよび協賛企業のホームページ(以下:HP)や関連イベント、各種マスメディアにおいて、イベントの様子や発表作品について情報公開する可能性があります。
- ・参加者がSNSで情報発信をしていただくことには問題ありません。情報発信の際はハッシュタグをつけて投稿していただくようご協力をお願いします。(＃HACKWITH)

9.感染症対策

- ・新型コロナウイルス(COVID-19)に関しまして、会場では定員の半分以下で実施することで、十分なスペースを確保いたします。また、換気や会場の除菌、消毒液の設置等、感染予防施策を強化の上、実施いたします。
- ・参加者の皆様は、感染予防施策として咳エチケットへのご配慮やマスク着用等、ご協力をお願いいたします。なお、万が一体調不良を感じた場合には、参加をご遠慮いただきますよう、お願い申し上げます。
- ・今後、開催までに自治体や官公庁、関係機関等より感染防止のための協力要請がある場合は、本イベントを中止いたします。その場合は、Webサイト、メール、SNS等で延滞なく皆様にお知らせいたしますので、ご理解とご了承のほどお願い申し上げます。
- ・参加者の皆さまに安心してお楽しみいただけるよう、スタッフ一丸となって、運営をしてまいります。

9.申込みについて

I 申込み方法

応募フォームよりご応募ください。

URL: <https://dnp.i-web.jp.com/2025/applicant/login/baitai-entry/entrycd/HWEBETSU2023>

- ・応募はDNPグループの採用広報イベントHPから行ってください。
- ・すでにDNPグループの採用広報イベントHPで会員登録済みの方は、ログイン後のマイページからHACK WITH EBETSUの応募フォームにアクセスして申し込んでください。
- ・DNPグループの採用広報イベントHPの会員登録がまだの方は、新規に

会員登録を行い、マイページから HACK WITH EBETSU の応募フォームにアクセスして申し込んでください。

- ・ チーム参加の場合は、チームメンバーそれぞれが個別に応募フォームから応募してください。
- ・ チーム参加の際には、チームを識別するためにチーム名とチーム人数を応募時に入力していただくようお願いいたします。

II 申込み期限

2023年9月1日(金) 10:00 ～ 9月29日(金) 18:00

III 抽選結果

2023年10月2日(予定)までに事務局より抽選結果メールを送信いたします。参加当選者は抽選結果メールを持って参加確定メールといたします。

—以上—