

長野高専 3J ハッカソン 2021-04 開催のお知らせ

Bony_Chops

2021 年 1 月 8 日

1 目的

今回行うハッカソンは以下を目的とする．

- 3J のみんなが人前でプロジェクトを発表する経験を培うため
- 課題ではなく自由な開発を行うことにより，自身の将来像を見つけるため（なにに向いているかなど）
- お互いがどのようなことに興味があるかを認識するため

2 対象者

参加したい現 3J^{1,2}のみんな

3 主な流れ

参加者は期限までに作品を作る or 何かを研究する/勉強することにより得られた知見や成果物を，スライドを主に用いて発表してもらいます．その際に使った言語・成果物の内容の制限は設けません．未完成でも OK です．小学校のときにやった自由研究の高専バージョンだとお考えください．

発表の際，従来のように優秀賞などは決定しません³．クオリティにこだわらず，自由に作りましょう．発表は 4 月の頭頃を予定としています．

4 扱うテーマ例

こんなものがあげられます⁴．自分の好きなことを発表してみましょう．

- 課題で出しきれなかったフェルマー数 $F7$ リベンジしてみた
- C 言語で書かれたプログラムはプログラムではない！ Java に書き換えます！
- Scratch で円周率 1000 桁計算してみた
- ラズパイを使ったスマート Dorm(寮) 計画
- L^AT_EX で実装するクイックソート
- 生で HTML を書く時代は終わりを告げた...時代は \dagger JSX \dagger
- 色違いボルケニオンの手に入れる方法

¹このテキストをもらったタイミングで長野高専の 3J が対象です．仮に留年しても参加して OK にします．

²本当は飛び入りで「長野高専ならどの学年でも OK!」にしようとしたのですが，僕が知る限り 4J にも 2J にも化物級のつよつよがいるため，心を折りがねたいため 3J 限定としました．こればかりは許して．

³厳密に言うと，ハッカソンと言うより LT 会ですね．

⁴基本的にはプログラミングや，授業で扱ったことを発表することが望ましいですが，例にあるように基本的にどんな内容でも OK です．

5 注意事項

本ハッカソンに参加するにあたって、以下の注意事項を留意してください。

- 一人 n 個まで OK。制限なし。
- ハッカソンで作成したプロジェクトは基本的に公開されます。非公開を望む場合は事前にお知らせください。
- 内容は特に制限しませんが、発表資料はみんながわかりやすいものにしましょう。みんなが知らないような単語を並べ立てても面白い資料にはなりません（ちゃんと説明して！）。
- 内容は特に制限しませんが、基本的に他人が見て不快になるような内容は発表をお断りさせていただきます。
- 僕が内容を事前に確認します。よろしくおねがいします。
- 発表の際にはスライドを作成してもらいますが、その際に載せる名前は公開しても良いハンドルネームにしてください。（名前がなければそのまま公開するか、非公開にとどめておくことができます）
- 今回のハッカソンでは、他人の成果物を評価しません⁵。発表後に質疑応答の時間を設けますが、基本的にはプラスの意見が多いといいな。

6 日程

日付	内容
01/08 14:20	ハッカソン開始
03/31 23:59	作品提出最終締切 ⁶
04/xx xx:xx	特活で発表したい ⁷

7 まとめ

対象者	現 3J
使用する言語	なんでも良い
発表する内容	なんでも良い
期日	03/31 23:59
発表時間	5～10 分?/1 プロジェクト

8 その他

詳細は後日連絡します！！！！

⁵何かを作り、発表する経験を得ることが大事であり、作品の優劣をつけ、過半数が悲しむようではきっかけづくりとして役目を果たせていないため。それと、そもそも全員違うテーマで出展してくることを想定しているため。

⁶未完成でも OK です。発表資料を先に作っておいたほうがいいのかも

⁷作品数によっては複数の特活に分かれるかもしれません