

# 部会第2回

---

# 目次

1. グループ分け
2. レクリエーション
3. お知らせ
4. 本題
  - i. 大会
  - ii. プロジェクト
5. アイデア交流

# グループ分け

学年混合で各テーブルに、座るようにします

1. 全員、まず立って後ろに移動してください。
2. 3年生、2年生、1年生の順で席につきます。
3. 自己紹介
  - 名前
  - 学年
  - 何か一言

# レクリエーション

# アイスブレイク

---

班の中で、順番に以下の質問の回答を答えていってください。

- 名前(もしあったら、望む呼び方)
- 1 番目の趣味
- 2 番目の趣味
- 好きな季節
- 行ってみたい国
- あなたが現実世界にほしい、ドラえもんの秘密道具

# 朝までそれ正解

---

参加者がある議題に対する「正解だと思う」回答を提示。全員が一番納得した回答を「それが正解」と決める

## { 流れ }

一つのお題について、

1. 30秒間、一人で考える。
2. 2分間で、グループ内で順番に発表。グループ的「それ正解」を決定
3. グループ内で決まった「それ正解」を、全体に発表
4. 情研的「それ正解」を多数決で決定。

# 赤色の最強なものは？



**「か」で始まる怖いものは？**

**「あ」で始まるかわいいものは？**



## { グループの代表の決定 }

- 今日の部会におけるグループの代表の方を決めてください。
- 可能であれば上級生の方にやっていただきたいと思います🙏



# お知らせ

# Discord(非公式)への参加

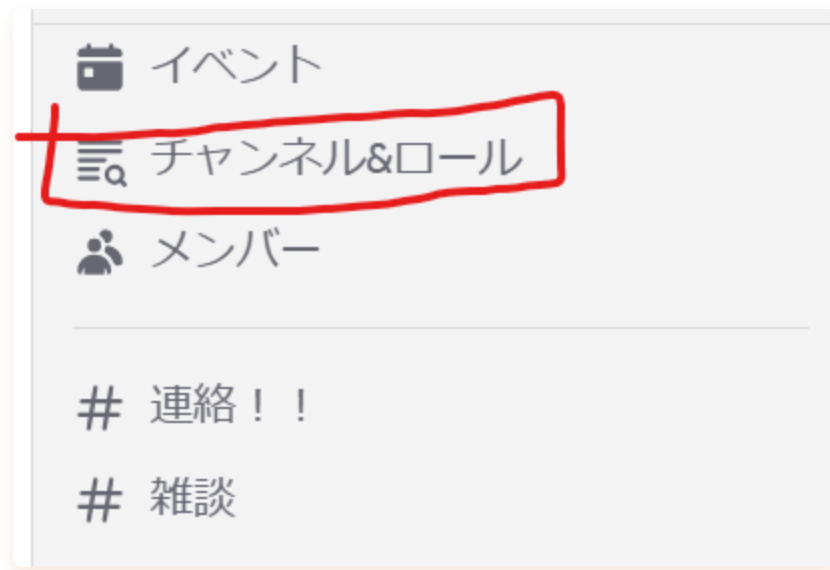
---

Discordに参加してください。



# Discordの注意点

---

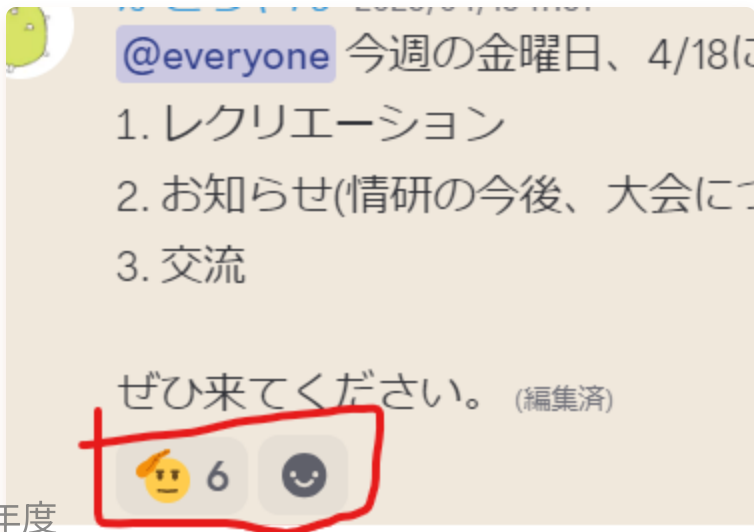


まず、興味のある班 全て を選択してください

# 出席・欠席連絡

Discordの「欠席連絡」チャンネルにて、部会を欠席する場合には連絡をお願いします👤

適当に リアクション を押していただいた方は確実に出席となります





# Teams参加について

---

まだ、Teamsに参加していない方は、DiscordのDMでもなんでもいいので、部長のカトに連絡お願いいたします。

# 名簿への記入

---

DiscordやTeamsで連絡していますが、必ず名簿には自分の名前を書いてください。

グループの代表の方は、グループ内の全員が記入しているように見てやってください🙋

# 本題1：大会

---

## { 競技プログラミング大会 }

- 高専プロコン競技部門

- 3人出場できます。競プロ班の中から精鋭が出てくださる予定？

- 情報オリンピック

- 個人戦です。プログラミング力を試す最高の機会なので、全ての部員に参加を推奨

- パソコン甲子園プログラミング部門

- 競プロ班の中から出てくださることを期待しています。

## { チーム開発大会 }

システムやアプリケーション、ソフトウェアなどをチームで開発する

- 高専プロコン

- 1チーム5人。4チーム出場できます。企業賞豪華

- 課題部門

- 課題部門は、「ICTを活用した環境問題の解決」を目的とした作品を開発する
  - 公共設備(トイレ、ゴミ箱、喫煙所)の場所案内、清掃、寄付などを行えるアプリ
  - ブース上で、コマを使って、リアルなまちづくりを行うゲーム

- 自由部門

- 参加者の自由な発想で開発された独創的なコンピュータソフトウェア作品
  - 中盤から始まる将棋ゲーム
  - 釣り人の状況確認+釣り人同士の交流プラットフォーム

- **パソコン甲子園モバイル部門**

- テーマに沿ったアプリ・スマホで動くゲームなどを開発する
- 1チーム3人、応募数は無制限。ただし本選出場は2チームまで
- 例
  - 呼吸トレーニングを行うアプリ
  - 市長として政治を行うゲーム

- **DCON**

- AIを用いた作品による、ビジネスプランコンテスト
- 優勝100万円
- 難しい、得られるものは大きい

ほかにも、**アプリ甲子園**、または**未踏ジュニア**等の応募もある

イベント名	応募締切	準備期間/審査	本番/開催日	
高専プロコン	5月中	10月まで	10月	
パソコン甲子園モバイル部門	7月まで	10月まで	11月	
DCON	10月まで	翌年2月 (二次審査)	翌年5月	
高専祭	-	-	11月	
明葉際	-	-	6月	



大会参加、  
「勝利」を目指しませんか？

部長(カトちゃん)はDCONに向けて、 マインドエモ というプロジェクトを進めています。  
興味があったら、ぜひ声をかけてください。

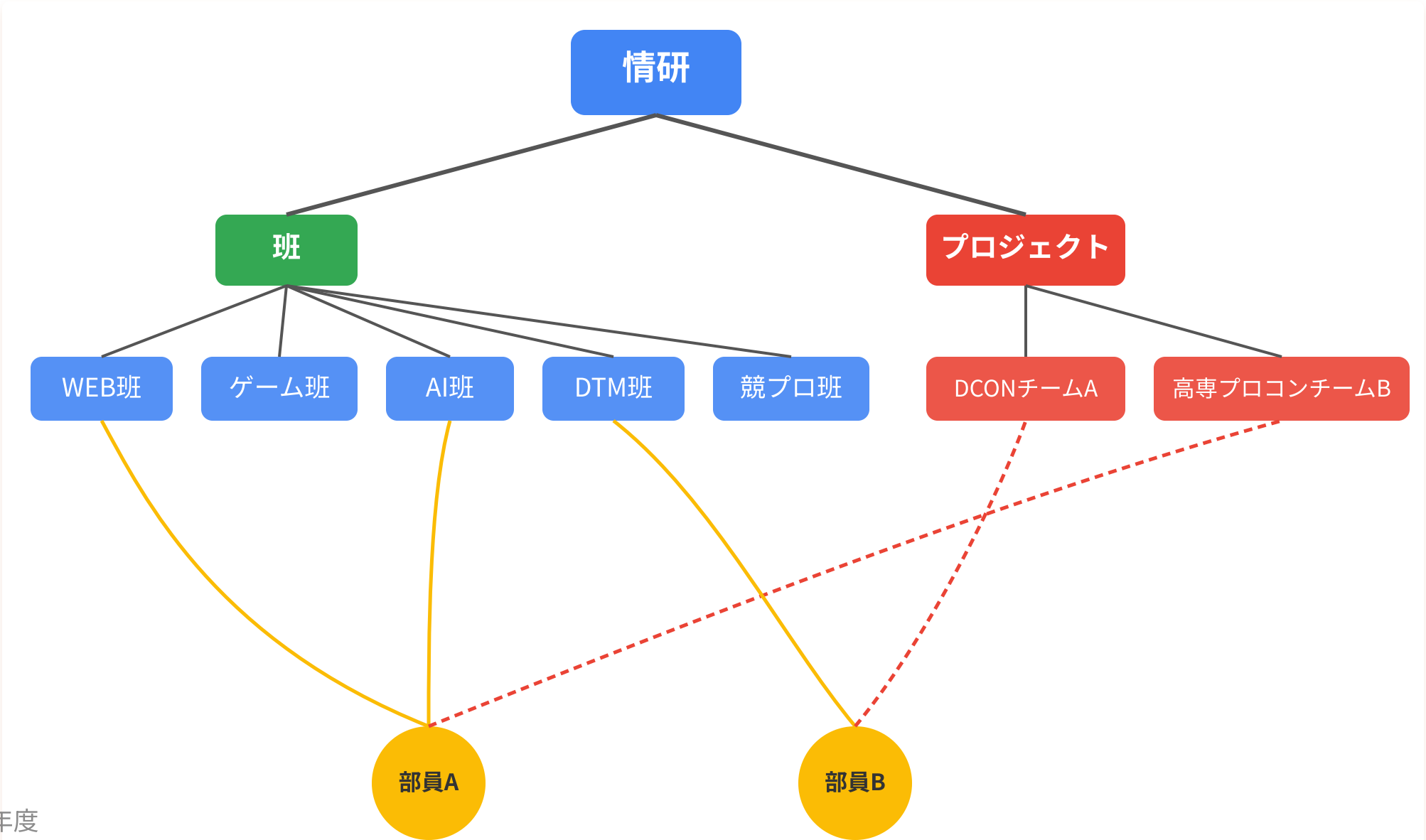
## 本題 2：プロジェクト始動

---

大会参加、勝利に向けて、「プロジェクト」 という新たな仕組み

## { プロジェクトとは? }

- チームで、一つの目標(作品の開発、大会への出場)に向けて取り組むチーム



## { 補足 }

- 大会に出場するために、まずプロジェクトを登録する。
- 部会やDiscordで進捗報告などを行う予定
- 班は専門的技術の習得、プロジェクトにて技術の実践を行う

## { 情研としてやること }

アイデアの交流、プロジェクトの結成や、プロジェクト活動における支援を行います。

この後も、アイデアだしの交流を行います。

## { プロジェクトの実例 }

- マインドエモ : DCONに向けて(部長かと、副部長江藤など)
- 高専プロコン競技部門 : (笠井など)



好きな仲間とともに、やりたいアイデアが生まれたら、まずは部長にDMを連絡してください。

**今後プロジェクトを管理する仕組みも創って、連絡いたします。**

# アイデア交流

今回は、高専プロコンの自由部門・課題部門で使えるようなアイデアを考えてみましょう。

**今年度の課題部門**：「ICTを活用した環境問題の解決」を目的とした作品

**自由部門**：自由な発想で開発された独創的なコンピュータソフトウェア作品

# 注意点

---

- 発想を広げることが大事。
- 相手の意見への反論は今回は不要。
- ただし、相手の意見をさらに強化する **提案** はぜひやってみてください！

# アイデア出しの流れ

---

1. 3 分間、グループで話し合いながら、過去大会の入選作品をチェック。
2. 1 分間、個人でアイデアを考える
3. 1 0 分間、個人が考えたアイデアをグループ内で発表、グループ内でアイデアを膨らませる
4. 全体で、グループ内で出たアイデアを発表
5. 「最も面白い」アイデアを多数決で決定

**「最も面白い」アイデアを考えたグループの勝ちです！**

## { 入選作品のチェック }

- **3分間**、グループで話し合いながら過去大会の入選作品をチェック。
- 今年度の課題部門：「ICTを活用した環境問題の解決」を目的とした作品

以下に、過去の入賞作品へのQRコードを示す。

2022年度

2023年度

2024年度



## { 個人でアイデアを膨らませる }

- 1分間
- 「アイデアの種」になりそうなことを、箇条書きで紙に書いていってください。

## { グループ内でアイデアを発表・膨らませる }

- 10分間
- グループ内で、各々の「アイデアの種」を発表しあう。
- 話し合って、アイデアを膨らませていってください。
- 何個か、グループとしてのアイデアをまとめて下さい。



## { 全体でアイデアを発表 }

- グループ内で出たアイデアを代表が発表

**{ 「最も面白い」 アイデアを多数決で決定 }**

おわりに

## 次回の部会について

---

これからはずっと、ここ(創造工房2FのBase2)でやる予定です。

# 各班から

---

- WEB班
  - この後、ここで！
  - グループで、ミッションを解いていく形式
- ゲーム班
  - 来週の月曜日は「長期留学(AFS・YFU)説明会」のため、休み。(ぜひこっちの説明会に参加してください😊)
  - 次回は、再来週(4/28(月))です。

- AI班
  - お休み中。前期の後半、もしくは後期から開始。
  - それまでは別の班で基礎をつけていただきたいと思います。
- DTM班
- 競プロ班

- グループ分け (2分)
  - 移動、着席、簡単な自己紹介
- レクリエーション (20分)
  - アイスブレイク (5分)
  - 朝までそれ正解 (説明込み 15分)
- お知らせ (10分)
  - Discord、出席連絡、Teams、名簿記入に関する説明
- 本題1：大会 (5分)
  - 各種大会の説明
- 本題2：プロジェクト始動 (5分)
  - プロジェクト制度の説明
- アイデア交流 (20分)
  - 説明、作品チェック (5分)
  - 個人ワーク (1分)