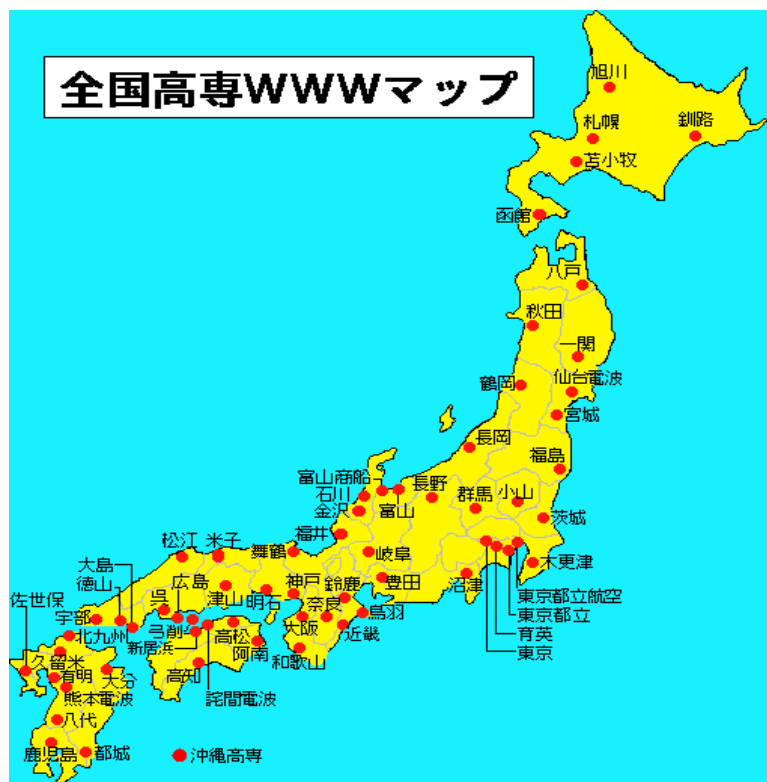


# 高専プロコンの理想と現実

～高専プロコン2009競技練習場の宣伝～

# 高専プロコンとは



- 全国の高専が集結！
- プログラミングを競う！

高専の高専による高専のための  
プログラミングの祭典

## 3つの部門

- 競技 → ルールにのっとった試合
- 課題 → テーマにそったコンテンツ
- 自由 → 自由なコンテンツ

今回は、競技部門について！

# 自己紹介

- ハンドルネーム : コルン (11年間愛用)
- 高専歴 : 9年間 (久留米高専 電気工学科→専攻科)
- 留年歴 : 2回 (本科3年目 & 専攻科2年目)
- プロコン歴 : 4回 (競技1回 & 自由3回)
- 高専卒業後 : 専攻科→修士→博士→やっぱり辞めて就職  
去年8月 入社  
今年4月 新人教育係  
今年8月 引越し & 結婚
- 何やってる人? : プログラミング→ほとんどやってません。  
iPhone, OpenSocial, Google App Engine,  
Google Wave, Android

# プロコンの理想と現実

## プロコンの目指す所

- プロコン 週刊少年ジャ○プ
- 交流 → 友情
  - 教育 → 努力
  - 優勝 → 勝利
  - (創造は、自由部門及び課題部門に譲る)

目指す所＝理想

しかし、現実には理想通りにはいかない！！

# プロコンの理想と現実

- 教育
  - 適切な開発スケジュール
  - 学生間の切磋琢磨
- 優勝
  - 実力主義
  - 優勝の慶び
- 交流
  - 学内の交流
  - 学校間の交流
  - 卒業生との交流

# 教育

## 適切な開発スケジュール

- 本番一週間前には準備万端（理想）
  - 試合開始5分前でも、バグが取れない（現実）

## 学生間の切磋琢磨

- 学外の強豪を目標に切磋琢磨（理想）
  - 学外のチームの実力は当日まで分からない。  
現地で強豪を目の当たりにして、戦意喪失。（現実）

# 優勝

## 実力主義

- 実力で勝敗が決まる競技部門は、他の部門より熱い！（理想）
  - 審判プログラムがバグってて、エキシビション。  
今年も報われないかもしれない。やる前から萎える。（現実）

## 優勝の慶び

- 勝利チームが優勝チーム（理想）
  - 数年前の久留米高専の優勝の年、  
決勝戦1位も2位も外国のチームだった。

# 交流

## 学内の交流

- 誰でも参加できる。学内でも競い合う（理想）
  - 先に学内コンペが開かれて、コンペを通ったチームしか作らない（現実）

## 学校間の交流

- プロコンをきっかけにした学校間の交流（理想）
  - 現地についてもプログラムが未完成
  - 完成しても切磋琢磨の最中（現実）



# 交流

## 卒業生との交流

- OBやOGも参加したいはず・・・  
というか、俺は参加したい！！（理想）
  - 現役の後輩たちと競う場所がない（現実）

理想 ≠ 現実 なら… 現実 → 理想

私の夢への一歩 → 競技練習場の作成

# 高専プロコン2009競技練習場 デモ

デモンストレーションをお楽しみください

高専プロコン2009競技練習場  
<http://pc-2009.appspot.com/>

# 練習場の製作と実績

製作期間 : 土日の3時間程度×5日間  
(嫁放置期間) 平日の2時間程度×4日間

→ 働きながらでも作れる

機能: 最低限

- 教育目的なので、以下は不要。
- ・ 気の利いた機能
  - ・ リッチなデザイン
  - ・ 堅牢なセキュリティ

利用実績: 5高専以上、60アカウント以上の利用者

# 教育

## 適切な開発スケジュール

- 試合開始5分前でも、バグが取れない（現実）
  - 練習場で競ううちにバグは全て取れるはず！（夢）

## 学生間の切磋琢磨

- 学外のチームの実力は当日まで分からない。  
現地で強豪を目の当たりにして、戦意喪失。（現実）
  - 練習場で互いの実力を知り、切磋琢磨した！

# 優勝

## 実力主義

- 審判プログラムがバグってて、エキシビジョン今年も報われないかもしれない。やる前から萎える。（現実）
  - 競技練習場で燃焼できるから萎えない（夢）

## 優勝の慶び

- 数年前の久留米高専の優勝の年、決勝戦1位も2位も外国のチームだった。（現実）
  - 競技練習場で切磋琢磨すれば、みんな強くなる（夢）

# 交流

## 学内の交流

- 先に学内コンペが開かれて、コンペを通ったチームしか作らない。（現実）
  - 出場権がなくても、競技練習場で参加できる！（夢）

## 学校間の交流

- 現地についてもプログラムが未完成。完成しても切磋琢磨の最中。（現実）
  - 競技練習場でプログラムも完成、切磋琢磨も完了済。練習場をキッカケに現地で交流。（夢）

# 交流

## 卒業生との交流

- 現役の後輩たちと競う場所がない（現実）
  - 競技練習場が、あるじゃな～い♪（夢）

理想 ≠ 現実 なら… 現実 → 理想

一人からでもできる 夢を現実に！！