

# 情報工学科 学科展示への道

---

情報工学科4年学科展示制作チーム

古川 浩気

渋谷 宏基

# 「おことわり!」

---

本プレゼンに使用されている画像は最新版では無い可能性が高いです

「学科展示って？」

---

# 「学科展示って？」

---

各学科が色々作って  
高専祭で展示

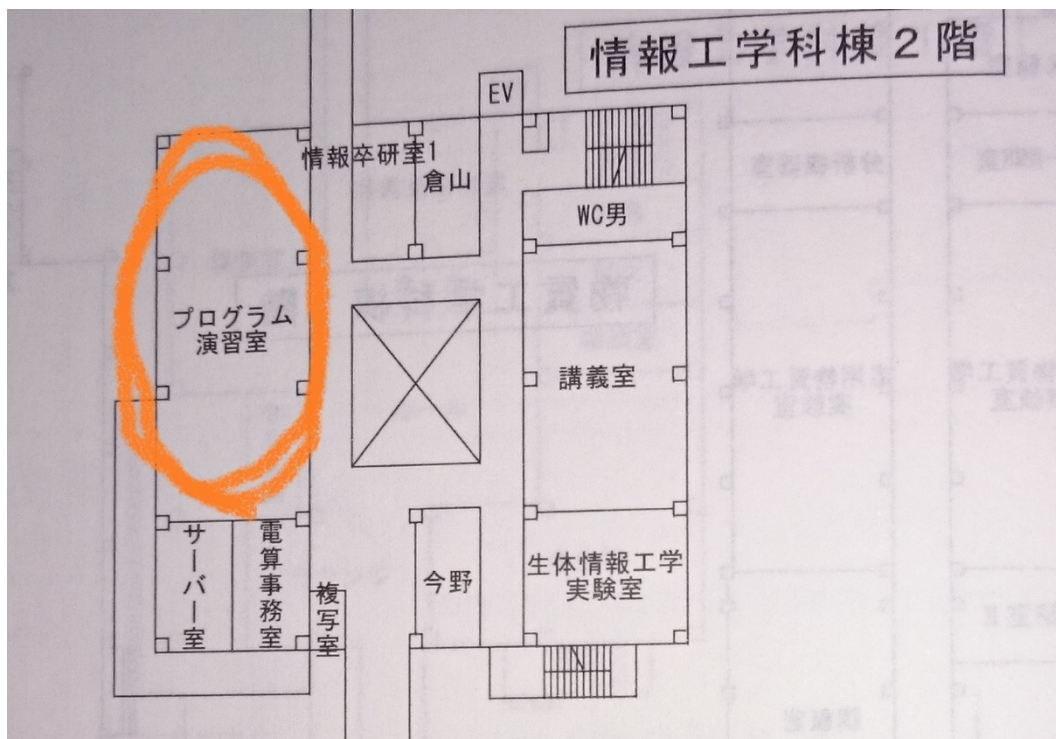
# 「学科展示って？」

---

情報工学科では  
ゲーム作ってます

# 「学科展示って?」

ココ!



# 「学科展示って？」

---



# 「学科展示って？」



# 「学科展示って?」



# 「学科展示って？」

---



# 「学科展示って?」

---



# 「学科展示って?」



# 「学科展示って?」

---



# 「学科展示って?」

---



# 「学科展示って?」

---



# 「学科展示って？」



# 「学科展示って?」



# 「今年の情報工学科」

---

5つ

# 「今年の情報工学科」

---

- 帰宅選手権
- きらきらさんすうぱずる
- スマホ(Android)アプリ群
- 特設サイト
- 妖怪ウォッシュ

「いつから？」

---

「いつから？」

---

昨年度から取り組みました

10ヶ月近く

# 「作業工程」

---

1.0210

表のしいたしさん (仮誌)

卒業研究 実施工程

5年情報工学科

番(学籍番号

)氏名 渋谷 大輝

	実施内容	4月	5月	6月	7月	8月	9月	実施状況(○/×)
1	テーマ決定 計画書等作成	 4/9 4/16						
2	スタート、ゲーム画面	イラスト等の使用	予定にはあり			一度旧作を作った But もう作らなそう		
3	スコアシステム (敵数回復)	1回も死なないう が回復する	ダメージはあるが		月報に 基礎作り			
4	マウス操作	できなそう			旧作 参照?			
5	エフェクト	1番早い?	草案あり			夏休みまで 出来ればいい		
6	ゲームの壁石部分 (計算、移動)	→		終了				
7	セルの出現	→		終了				
8	マウス操作	既存形も検討			検討			
9	音!				知り BGM	知深音エンゲ も		
10	中間発表 (資料・予稿)						 9月上旬着手? 9月末締切?	



「12月」

---

プロジェクト立ち上げ

「2月」

---

アイデア検討会

# 「2月」



「3月」

---

春休み

# 「3月」

---

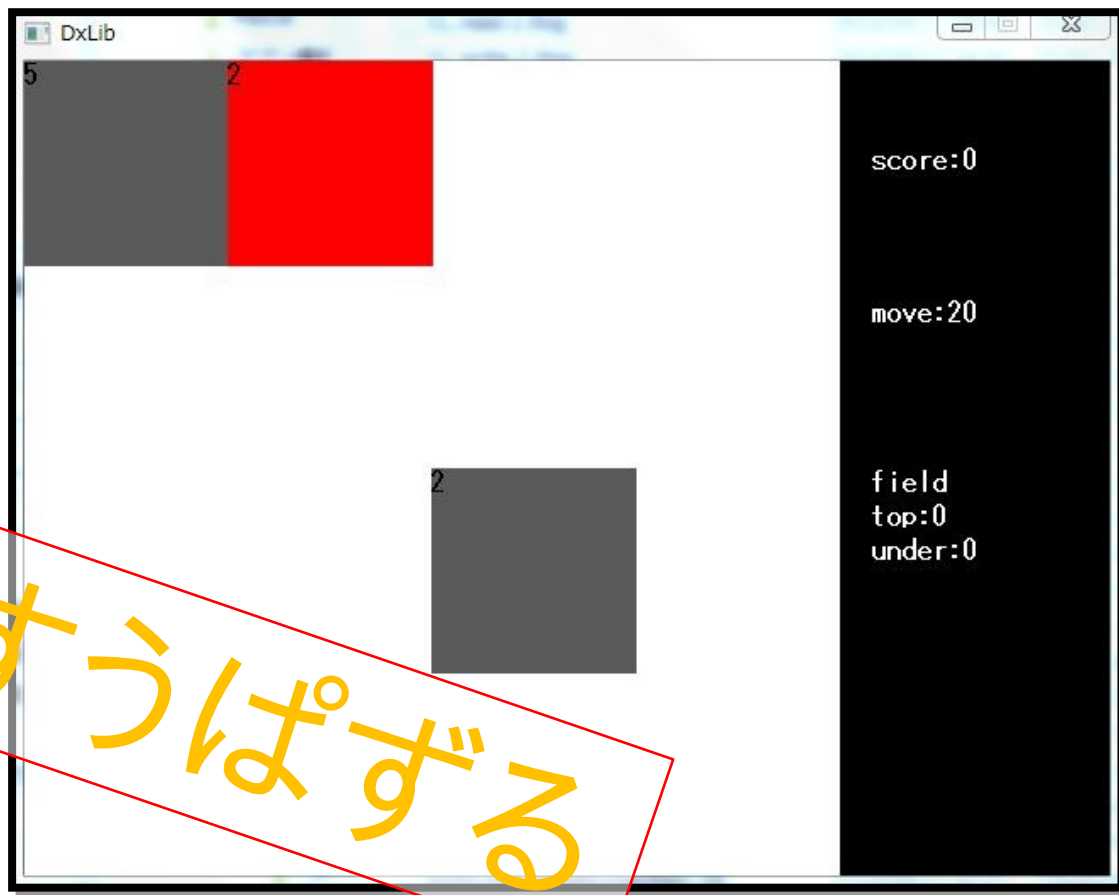
開発者に春休みは無い

「4月」

---

試作品が  
動き始めた？

# 「4月」



さんすうぱずる

「4月」

---

第17回  
全国高等学校  
帰宅選手権

Name

IN!

帰宅選手権

「5月」

---

余裕が  
見えたり  
見えなかったり

「5月」

---

超余裕

超危険

# 「5月」

---

超余裕

超危険



# 「5月」

---

## 超余裕



## 超危険



「7月」

---

迫る納期

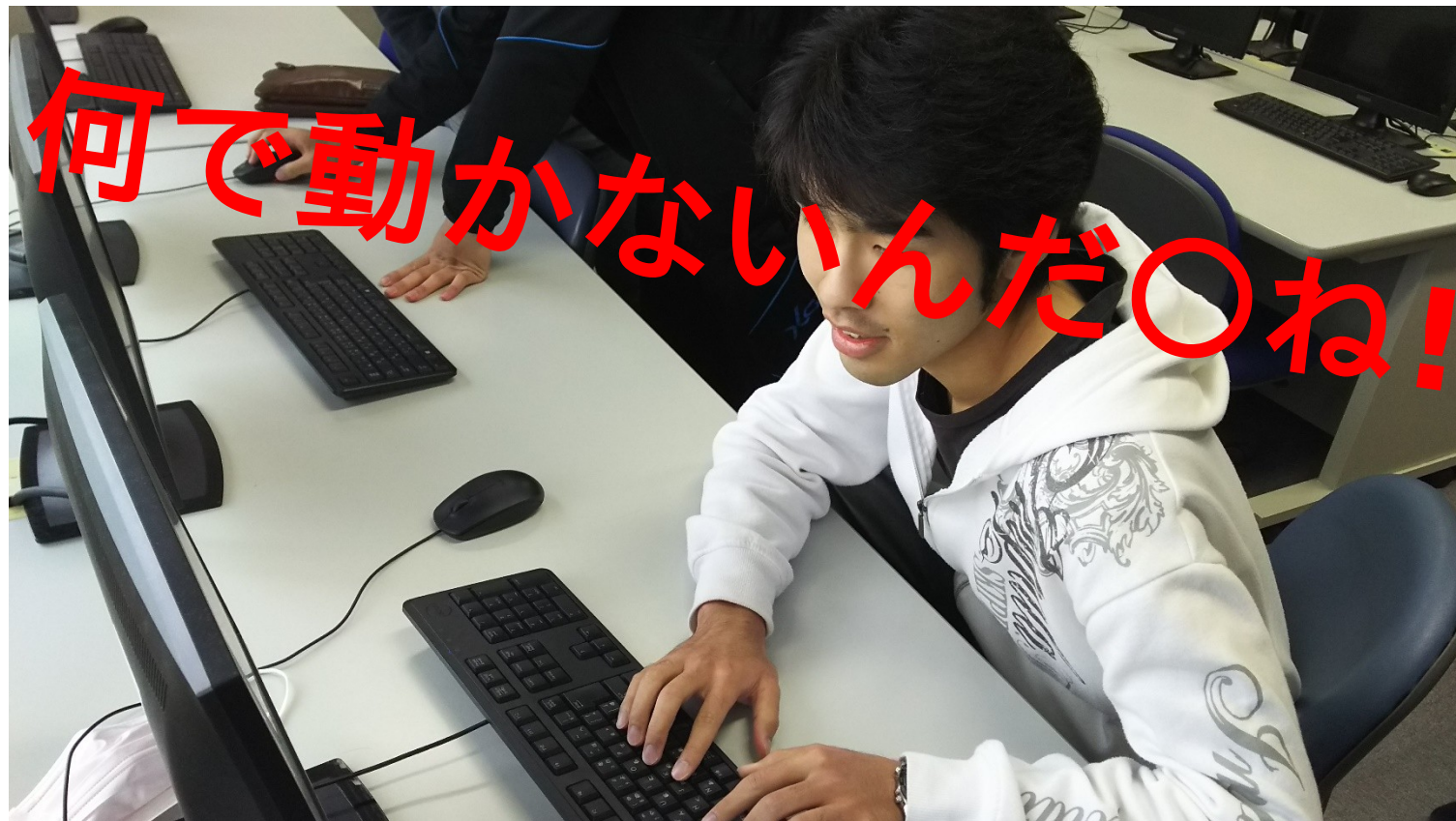
# 「7月」

---



「7月」

---



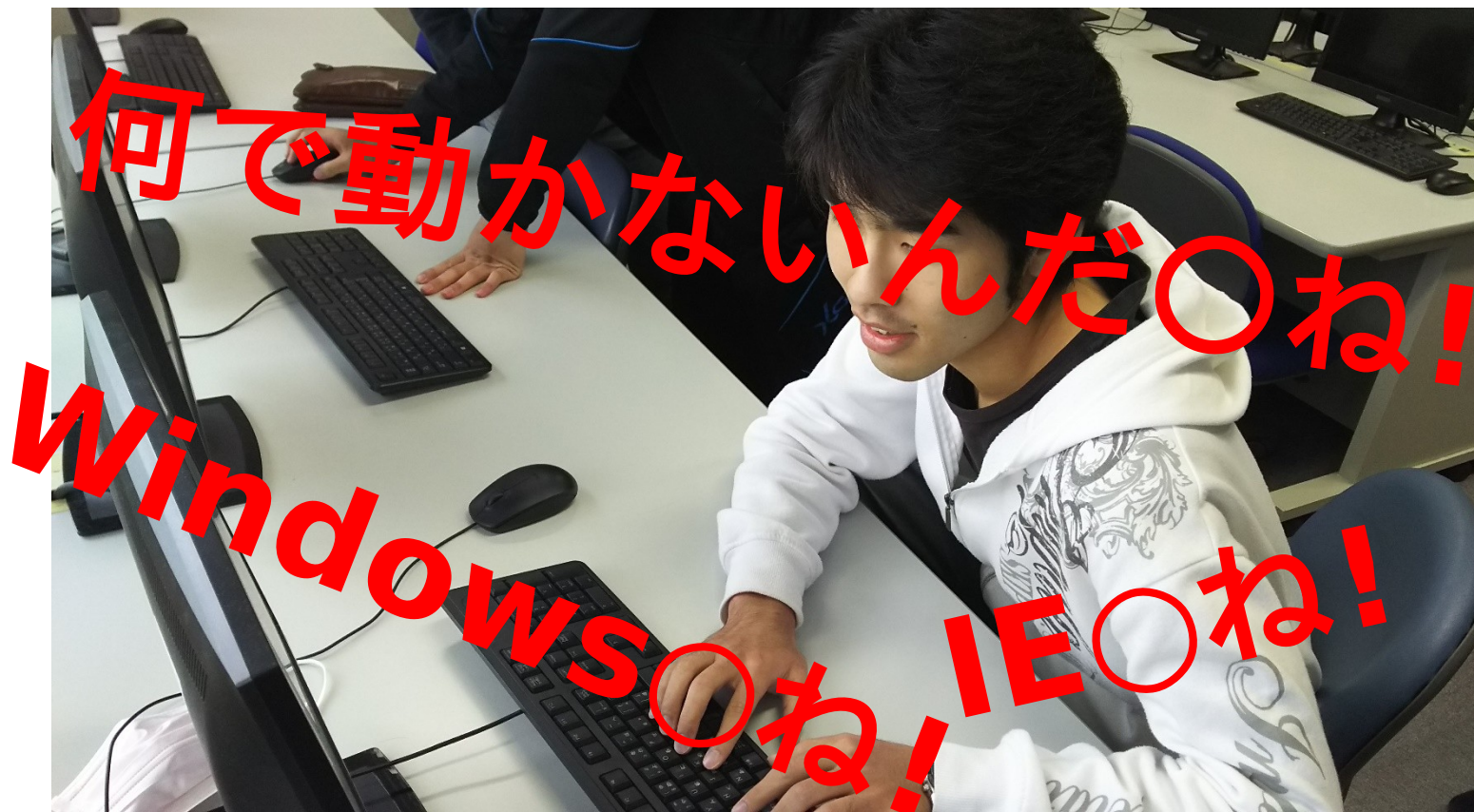
「7月」

---



「7月」

---



「8月」

---

夏休み

# 「8月」

---

開発者に夏休みは無い

「8月」

---

インターンシップ  
(学外実習)

「8月」

---

私は3週間鯖江市で  
他高専生と戯れてました

# 「8月」

---



「9月」

---

帰ってきました

「9月」

---

高専祭まで  
一ヶ月切ってました

「9月」

---

もう数日で10月  
そろそろ用意するか…

…

# 「9月」

## メンバー愛用の眠気覚ましアイテム



「10月」

---

阿鼻叫喚の地獄絵図

「昨日」

---

何とか

展示できるくらいには!

# 「チームとかは？」

---

3チーム+個人

- 東, 谷 班 帰宅選手権
- 渋谷, 細川 班さんすうぱずる
- 上村, 櫻井 班特設サイト
- 渋谷 Androidアプリ
- 上原 妖怪ウォッシュ

# 「帰宅選手権」

---

- 2人対戦
- 相手の地雷を避け、帰宅する
- 諦めて学校へ戻ってもよい

# 「帰宅選手権」

---

あいて: によん さん

Wave 1 地雷 あと 0個

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

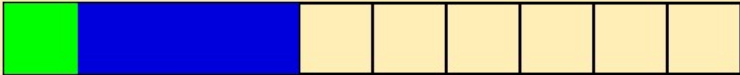
埋める

# 「帰宅選手権」

---

あいて: によん さん

Wave 1                      解除ツール あと 0個



進む                      解除                      戻る

# 「帰宅選手権」

---

あなた: 0

によーん さん: 30

You lose!

もう一度

# 「帰宅選手権」

---

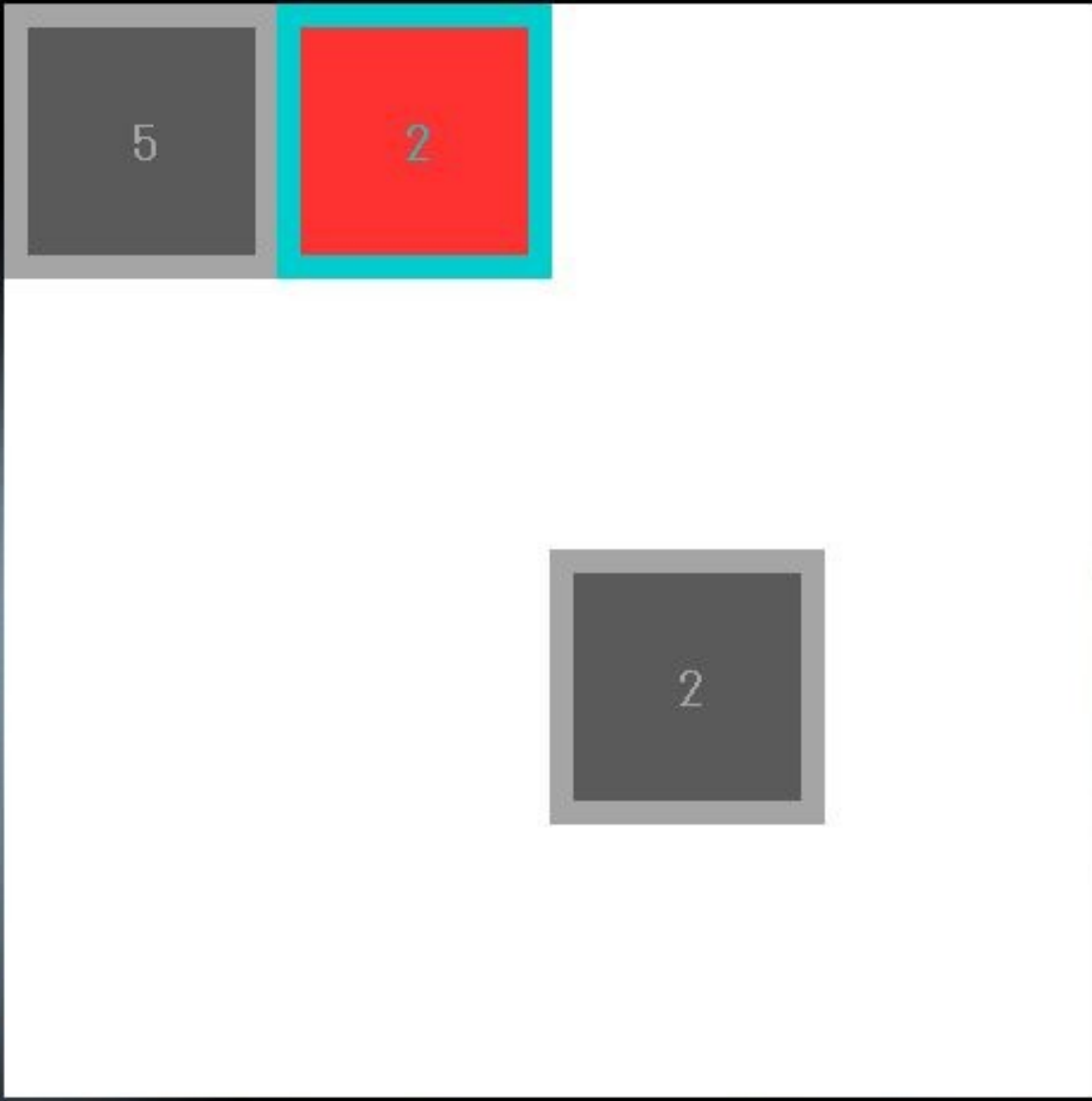
使ったモノ



# 「きらきらさんすうぱずる」

---



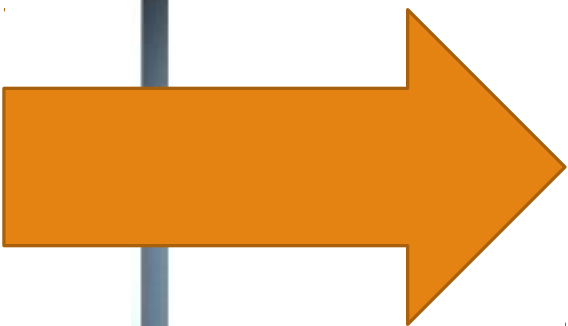
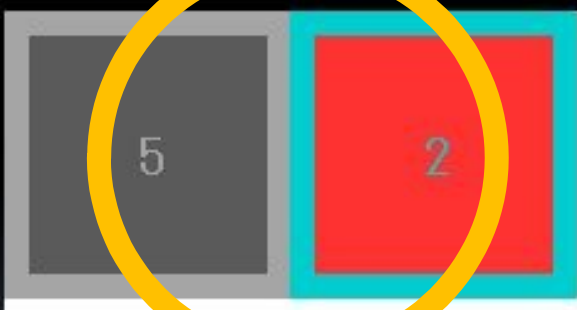


score:0  
move:20



残り298秒

8



score:0  
move:20



残り298秒

8

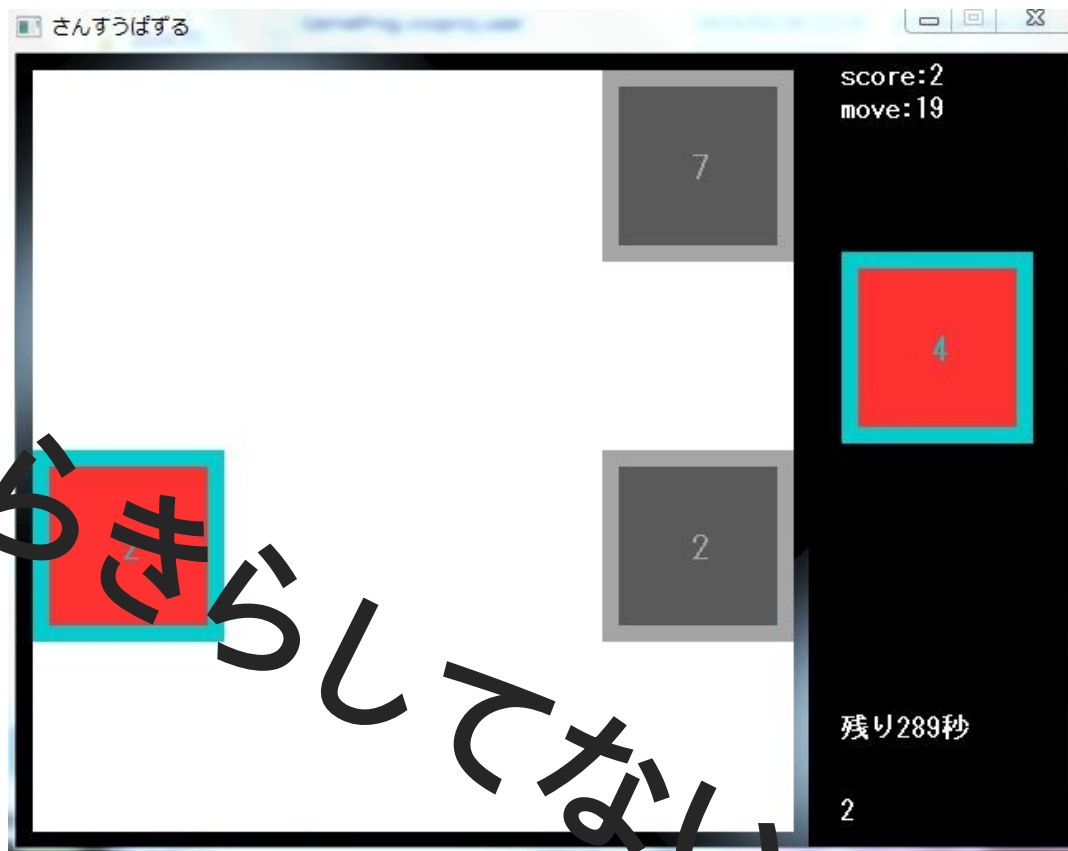
score:2  
move:19



残り289秒

2

# 「きらきらさんすうぱずる」



# 「きらきらさんすうぱずる」

---

## 使ったモノ



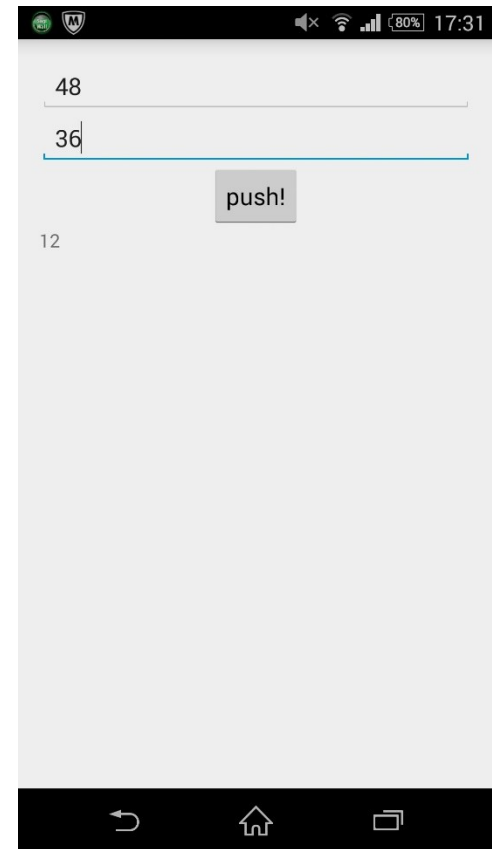
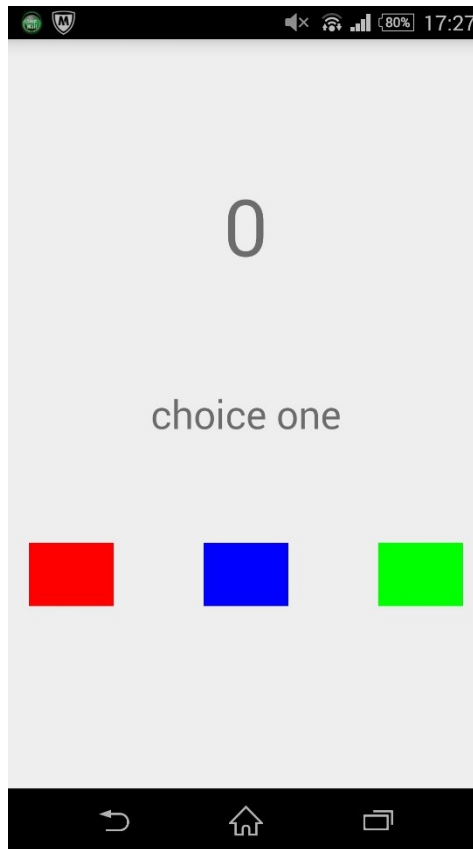
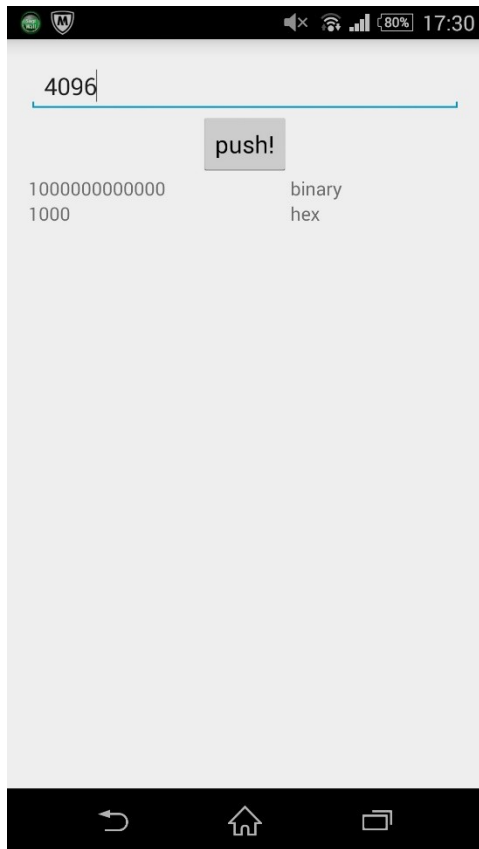
# 「Androidアプリ」

---



- きっとKitKatで動くはず
- 渋谷のスマホで動きました

# 「Androidアプリ」



# 「特設サイト」[函館高専.jp](http://funagahigh.jp)

---

- 展示物紹介
- ダウンロードページ

# 「妖怪ウォッシュ」

---

開発者の上原が別枠でプレゼン  
ここでは省略させていただきます

# 「この活動を通じて」

---

## プロジェクトマネージャより

- タスク管理の大変さ
- コミュニケーション不足
- 進捗を共有する機会の少なさ

