



PBLスマホアプリ 開発 第一回ガイダンス

TA：中井，山田，井土，國廣，辻，富久



目次

- PBLについて
- 班について
- スケジュール
- メールの確認
- Kanonについて
- Monacaアカウントの作成

PBL

PBL (Project Based Learning)の略

プロジェクトの実施を通して、普通の授業では学習できない実践的な知識や経験を養う

このPBLではスマートフォン向けのアプリケーション開発

PBL

1年次に行うこと

- アプリケーション開発に必要な基礎知識の獲得
- 2年次に開発するアプリの計画
- 計画の発表（中間発表）

2年次に行うこと

- 一年次に立てた計画したアプリケーションの開発
- 作成したアプリケーションの発表（最終発表）

班について

- 今年度からテーマが削減
- 急なテーマ変更のこともあり、
2年生にいくつかの提案

提案1

- 2年生の7班をそのまま何も変更なしでアプリ開発を行っていく

続2年

新2年

皆別々だぞ！

4

4

3

4

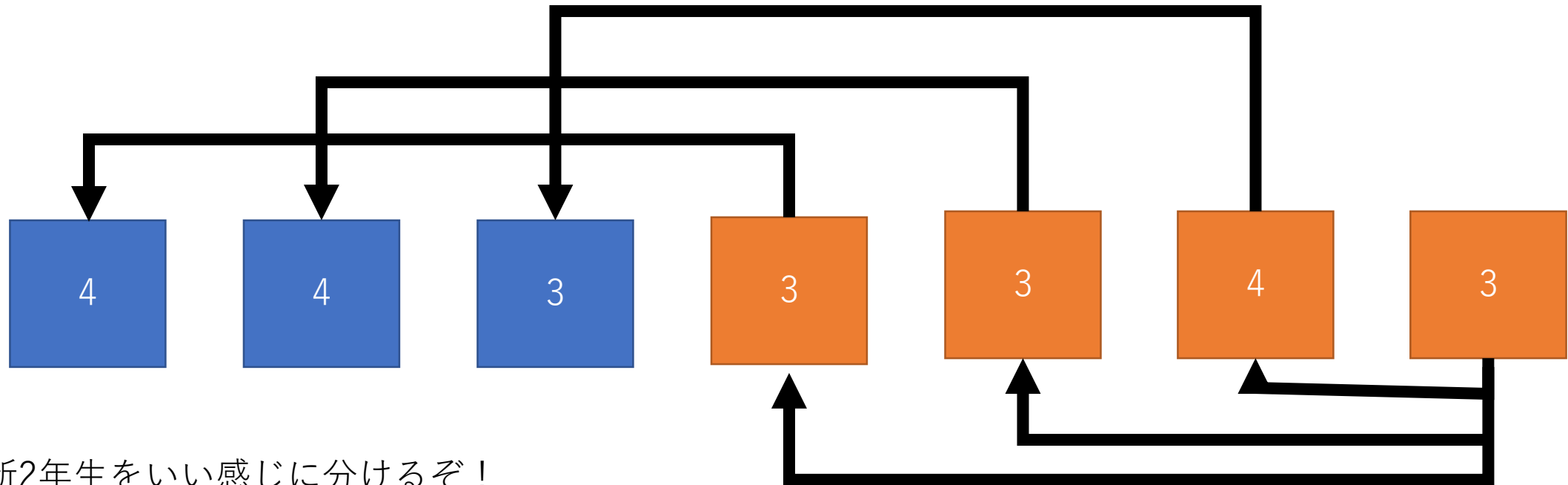
3

3

3

提案2

- 続投の2年生に新2年生を追加する
- 班分けは続2年の3班に新2年生を追加する，ただし1班だけバラバラになります
- 3人+3人+1人の合計7人になる予定



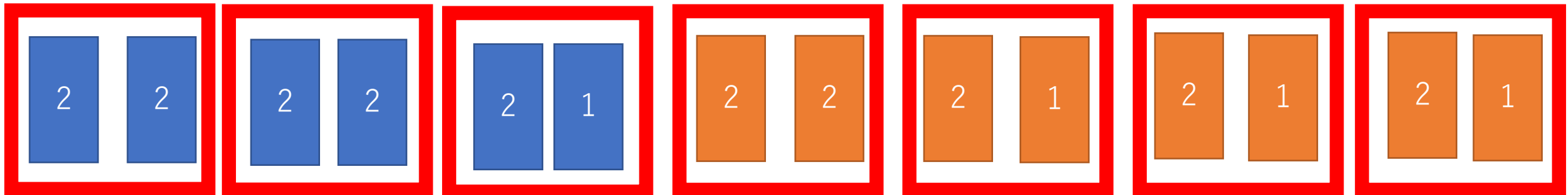
新2年生をいい感じに分けるぞ！

提案3

- 続2年生を6班にわけてそれらに新2年生を追加する



ごちゃごちゃにするぞ！



スケジュール

第1回 4/24 : ガイダンス & Monacaアカウント作成

第2回 5/08 : HTML, Java, CSSについて

第3回 5/22 : プログラミング練習, 中間報告会

第4回 6/05 : プログラミング練習

第5回 6/19 : サンプルプログラム作成

第6回 7/03 : アプリの計画, 発表スライド作成

第7回 7/10 : 見学, デモ大会

第8回 7/24 : PBL成果発表会

※2年生は基本的にアプリ開発をずっとします。

メール

大学のメール(is1910XX@cis.aichi-pu.ac.jp)の確認方法

Office365にアクセスする

(<https://login.microsoftonline.com>)

ログインする

ユーザ名 : メールアドレス

パスワード : UNIVERSAL PASSPORTのパスワード?

メールが届いているか確認

ML : (yl-apu-pbl19@yamamoto.ist.aichi-pu.ac.jp)

メール

送られてきたメールに対して返信を書いてみましょう！

内容

名前，学籍番号

自己紹介文（3行程度）

Kanon

~~山本研究室wikiにアクセス~~

~~(<http://www.ist.aichi-pu.ac.jp/lab/yamamoto/>)~~

~~左下の「2019年度 PBL」から講義ページへ~~

ここへアクセスしてください

<http://www.ist.aichi-pu.ac.jp/lab/yamamoto/pbl/trac/android>

Kanon

- こちらをクリック
- ユーザー名は is1910XX
- パスワードは…

[ログイン](#) [個人設定](#) [Trac について](#) [Register](#) [Forgot your password?](#)

Kandon

[ビルド](#)

現在ログインしていません。 [こちらからログイン](#)してください。

エラー: Forbidden

WikiStart の操作を行うには WIKI_VIEW 権限が必要です。

[TracGuide](#) — Trac ユーザ/管理者ガイド

 Powered by [Trac 0.12.4.ja1](#)
By Edgewall Software.
Translated by [インタアクト株式会社](#)

Kanon

講義資料について

メールで配布予定

Kanonからもダウンロード可能
予定

開発環境

- ~~Android Studio~~
- Monaca



Monacaの アカウント 作成

Monacaのアカウント作成ページからアカウントを登録する。

(<https://monaca.mobi/ja/signup>)

登録が完了したら，ログインしてダッシュボードのページを開く。

次回は…

- HTML, CSS, Javascriptのについて勉強
します！



課題

今回の感想（三行程度）をメールで提出
（今日中に）

ファイル名：20193110XX.pdf （自分
の学籍番号で）A4サイズ一枚

提出先：izuchi@yamamoto.ist.aichi-
pu.ac.jp

毎回以下の内容をA4で1枚にまとめて提出する

- ・「スマホアプリPBL日報」
- ・日付
- ・学年、番号、氏名
- ・グループメンバー
- ・グループテーマ（アプリ名など）
- ・本日の内容
 - ーやったこと
 - ー決まったこと、結果
- ・今後の予定