# 鳩キャン教室ナビ

### グループ18 Web制作

21RD153 角田学斗

21RD002 青木颯大

21RD080 小林弘輝

21RD145 田中遼也

21RD184 前田陽也

### 理想のプロジェクト 授業中の教室や、学内の様子がリアルタイムで 把握できるようにすること!

授業以外での教室の利用や

授業の使用教室の変更、その他施設の利用状況の リアルタイムでの把握は今回の授業時間内では難 しいと

判断しました。

### 最終成果物

### 実現可能な中で理想のプロジェクトに近いものを制作しました。

- ・シラバスから前期分の授業のデータをまとめ使用教室を整理
- ・実装した機能
  - ・使用中の授業の教室をマーク
  - ・教室ごとの1日の授業タイムテーブル表示
  - ・簡易的な位置情報の表示

こちらのQR コードを読み 込むと閲覧 できます



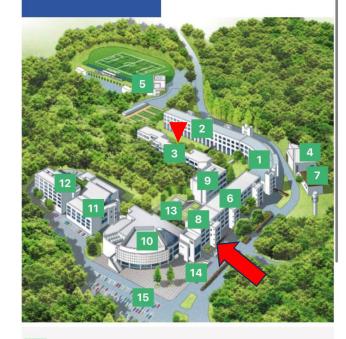
### トップページ

地図上の番号または ページ下部の号棟の 番号をクリックすると その号棟に飛ぶように なっている。

### は現在いる号館

### 鳩キャン教室ナビ

#### ? 外部リンク



#### 1 1号館

総合メディアセンター(パソコン実習室)(図書閲覧室)、研究室、ATM

#### 2 2号館

総合メディアセンター (パソコン実習室)、研究室、実験 室、夢工房

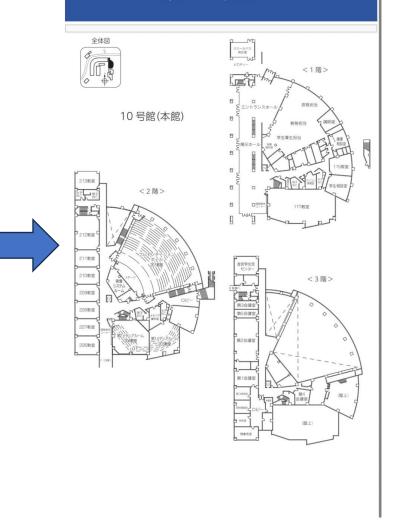
#### 3 3号食

教室、研究室、化学実験室、アクティブラーニング教室

#### 4 4号館

第1学生食堂「欅」、HATO CAFE、理容室・郵便局

### 鳩キャン教室ナビ

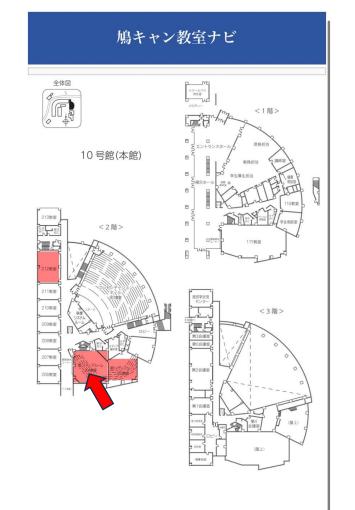


### 号棟ごとの画面

シラバス上のデータの 使用中の授業が赤く マークされる



クリックした教室のその日 1日の使用予定の授業が 表示される

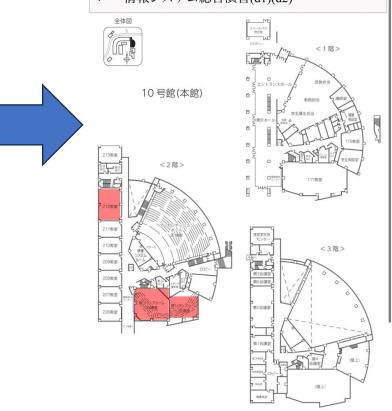


### 鳩キャン教室ナビ

#### 時限

#### 科目

- 2 現代マスコミ論(RD)
- 3 インタラクティブデザイン論(d3)(d4)
- 4 情報システム総合演習(d1)(d2)





## 今後追加実装 していきたい機能

### LIVE画面

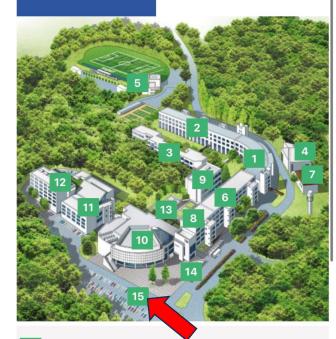
地図上の番号またはページ下部の号棟の番号をクリックするとその場所のライブ映像を見ることができる。

### 対象

4-欅、HATO-CAFE 5-体育館、グラウンド 7-KOMOREBI 9-ラウンジ 13-多目的広場 14-バス停 15-駐車場

### 鳩キャン教室ナビ

? 外部リンク



1 1号館

総合メディアセンター(パソコン実習室)(図書閲覧室)、研 究室、ATM

2 2号館

総合メディアセンター (パソコン実習室)、研究室、実験 室、夢工房

3 3号館

教室、研究室、化学実験室、アクティブラーニング教室

4 4号館

第1学生食堂「欅」、HATO CAFE、理容室・郵便局

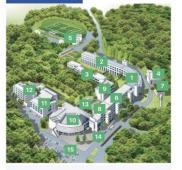


- 1 1号館 総合メディアセンター(パソコン実習室)(図書閲覧室)、 研究室、ATM
- 2 2号館

### レスポンシブ対応

ユーザーが使用するデ バイスやウィンドウ幅 に応じてレイアウトが 変わる。 鳩キャン教室ナビ

? 外部リンク



1 1号1

総合メディアセンター(パソコン実習室)(図書閲覧室)、 研究室、ATM

2 2号:

総合メディアセンター (パソコン実習室) 、研究室、実 験室、夢工房

3号館

教室、研究室、化学実験室、アクティブラーニング教室

4号館

第1学生食堂「欅」、HATO CAFE、理容室・郵便局

5 5号館 体育館

6 6号館

教室、研究室、実験室

----

7 7号館 第2学生食堂「komorebi」

8 8号館

教室、物理実験室、研究室

9 9号館

自習室、クラブ・委員会室、ラウンジ・売店、リエゾン 施設、談話室

10 10号館(本館)

エントランスホール、事務室、プレゼンテーションホール、メディアルーム、教室、パソコン教室

11 11号館 総合研究所

...

12 12%

アトリウム、学習サポートセンター、国際センター鳩山 ブランチ、教室、実験室、研究室、バーチャルスタジ オ、メディア工房

13 13号館 多目的広場

14 バス停

15 駐車場

鳩キャン教室ナビ

#### 鳩キャン教室ナビ

1 1号負

総合メディアセンター(パソコン実習室)(図書閲覧室)、研 完室、ATM

2 2号館

総合メディアセンター (パソコン実習室) 、研究室、実 験室、夢工房

3 3号館 教室、研究室、化学実験室、アクティブラーニング教室

4 4号館

第1学生食堂「欅」、HATO CAFE、理容室・郵便局

5 5号

6 6号館 教室、研究室、実験室

---

7 7号館 第2学生食堂「komorebi」

8 8号館 教室、物理実験室、研究室

9 9号館

自習室、クラブ・委員会室、ラウンジ・売店、リエゾン 施設、談話室

10 10号館(本館)

エントランスホール、事務室、プレゼンテーションホー ル、メディアルーム、教室、パソコン教室

11 11号台 総合研究所

12 12号首

アトリウム、学習サポートセンター、国際センター鳩山 ブランチ、教室、実験室、研究室、パーチャルスタジ オ、メディア工房

13 13号館 &日がける

14 パス例

15 駐車場



キャンパスマップ上の数字をク リックすると、その号側の詳細 な情報を確認することができま す。▼はあなたの現在いる号値 を示しています。なお、位置情報 にはズレが生じる場合がありま

#### 外部リンク

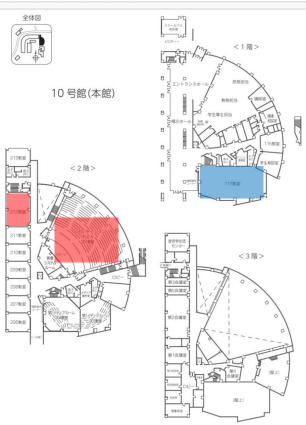
- 東京電機大学
  UNIPA
- WebClass
- 総合メディアセンター

鳩キャン教室ナビ

### 実装予定: Private機能







自分の履修時間割を 反映する機能を追加予定

### その他実装したい機能

- 使用教室のデータを更新できるようデータベースの活用
- 各教室の情報を表示(座席数、コンセントの有無など)
- 授業名から教室を検索できる機能

など