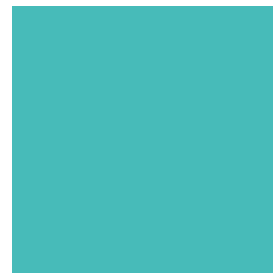




デザイン演習 I ・ II

デジタル世界との対話



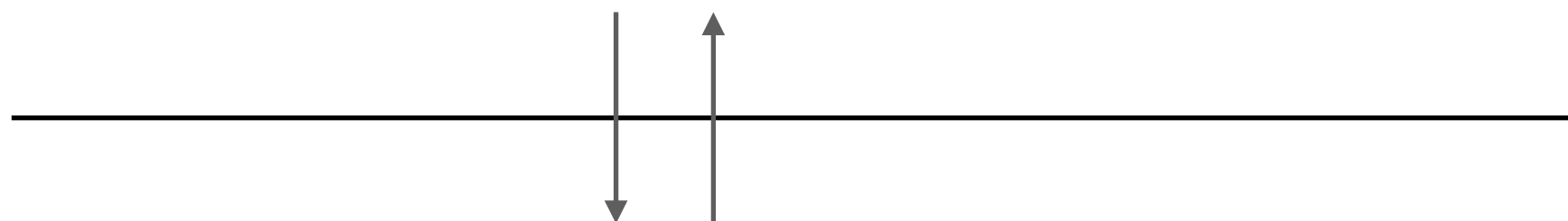


デジタルとフィジカルの世界

デジタル

インターネット、サーバー、パソコン・スマホの中

インターフェース
(接点、境界面)



物理的世界（社会、人間）

フィジカル



デジタル世界の言葉

デジタル

C言語, Java, Python, PHP, Ruby, JavaScript, Swift

インターフェース
(接点、境界面)

日本語、英語、韓国語、中国語・・・

フィジカル



例

デジタル

サーバー

バックエンド

インターネット

スマホのアプリ

インターフェース
(接点、境界面)



フロントエンド

フィジカル

ユーザー



pythonTM



Pythonの利用分野

- AI(Artificial Intelligence)
- Webアプリ
- データ解析・分析



Pythonで作られた（と言われている）サービス

- Youtube
- Instagram
- Dropbox



プログラミング的思考

教室の中で道用を見つけて

近寄る手順を

できるだけ詳細に記述してみましよう

道用の顔を記憶



一人一人の顔を見る

記憶した顔と照合

← 一致するか判断

No

Yes



その方向に向かって歩き出す

全員分繰り返す

