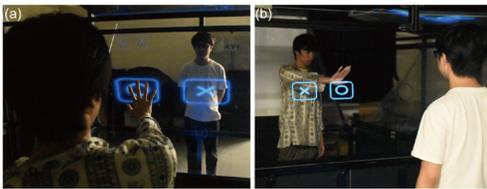


次世代情報インターフェース開発の ための AI (Aerial Imaging) AI (Artificial Intelligence) 実習



SF 映画に出てくるような
透明空中インターフェースを実現



空中表示を用いた空中タブレット
AIRR Tablet
<https://youtu.be/iJd7fpH8n6M>



ポストコロナの新しい生活様式で
期待されている空中タッチレスイン
タフェースを創り、見て操る体験
をします。

1. **AI (Aerial Imaging) テーマ**
(ものづくりに興味をお持ちの方
や、ゲーム開発環境 Unity を使っ
たプログラミングに興味をお持ち
の方におススメ)
オリジナルの空中ディスプレイ
の設計製作です。3D 入力を用
いて空中映像を操りましょう。
2. **AI (Artificial Intelligence) テーマ**
(深層学習による物体検出に興味
をお持ちの方におススメ)
カメラ画像からユーザーの動き
を検出するために、独自のニュー
ラルネットワークを構築して
有効性を検証します。
3. **AI (Aerial Imaging) と AI
(Artificial Intelligence) の連携**
両テーマの発表報告会にて、2
つの AI 技術の融合についてデ
ィスカッションを行います。

木曜日 7~8 時限

初回集合場所：オプティクス教育研究センター棟 4 階セミナー室
質問があれば、山本裕紹(hirotsugu@yamamotolab.science)にご連絡ください。