

デジタル学習机“EduDesk”の開発

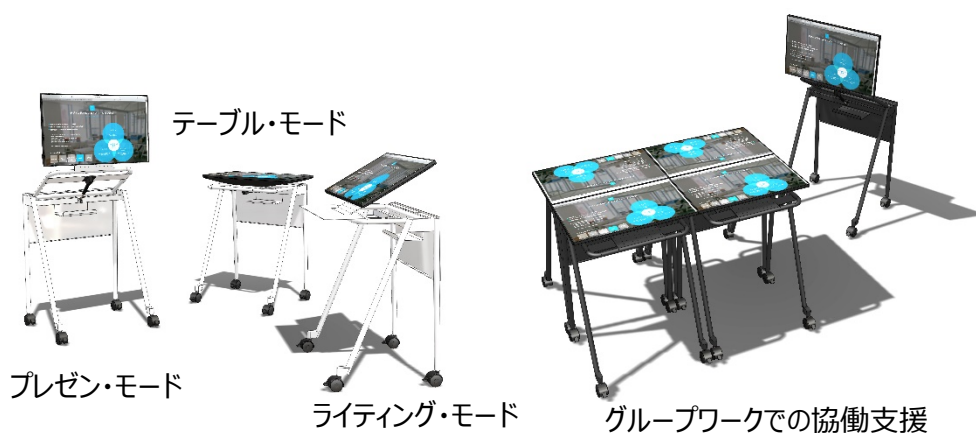
井上 明 (いのうえ あきら)
ロボティクス&デザイン工学部 システムデザイン工学科 教授



用途・応用分野：EdTech、学習デスク、アクティブラーニング、
学びのデバイス

■ 研究シーズ概要

- ・ノートPC、タブレットに代わる新たな学習デバイス「EduDesk」の開発
- ・「大画面」「手書き」「デジタル」の特徴を活かし、アイデア創出活動や
少人数グループワークでの活動を活性化
- ・Windows等標準的なOSを使用しているため、独自アプリケーションの
開発も容易



■ 研究シーズの特徴

- ①「テーブル・モード」「ライティング・モード」「プレゼン・モード」の3形態で様々な学びの活動に対応できる
- ②電子教科書を見ながら、デジタルペンでノートテイクなど学びの活動が一つのデバイスで完結
- ③EduDesk上での活動をデータ化することにより教育ビッグデータの蓄積・活用が可能

