

研究タイトル：

# スマートデバイスの利活用による利便性の向上



氏名： 本間 康行 / HONMA Yasuyuki E-mail: y-honma@tsuruoka-nct.ac.jp

職名： 技術専門職員 学位： 学士(経営)

所属学会・協会：

キーワード： 教育方法、スマートデバイス

技術相談  
提供可能技術： ・情報教育の指導

## 研究内容： 学内におけるスマートデバイスの利活用方法と利便性の追求

今後、都市や地域におけるさまざまな社会課題が深刻化すると危惧されており、その解決として有望視されているのが、新技術や各種データ活用をまちづくりに取り入れたスマートシティの取り組みである。

本校では、このような社会課題を解決すべく高度な教育を行っていく必要があり、すでにクラウドサービスを取り入れた教育が始まっている。これに伴い、進化するハイテクのスキルを習得できる環境や安心・安全で快適・便利なサービスシステム(環境)の活用を学内に取り入れたスマートカレッジを目指している。進化を遂げるスマートデバイスは、重要な役割を果たすツールとして利活用方法を追求している。



### ●スマートデバイスの更なる利活用

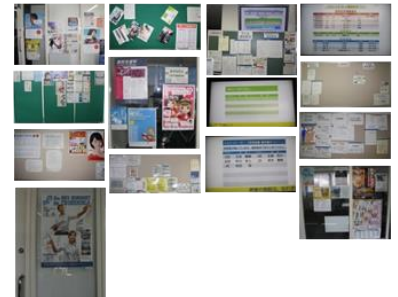
- ①BYOD(Bring Your Own Device:個人所有デバイスを授業で利用)の高性能化と役割について
- ②教育用システムとの連携について
- ③学内情報(掲示システム)や申請システムとの連携について
- ④自学自習の促進とアシストについて(参考資料や講義等の情報提供)



BYOD



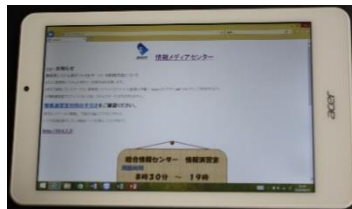
教育用システム



学内情報掲示



スマートデバイスの利活用による情報入手や申請システム、ファイルサーバの利用等、利便性の追求



スマートデバイスの利活用

### 提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)	