

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： 学内における利活用方法と利便性の追求

近年、スマートデバイス(タブレットやスマートフォン)と無線 LAN の普及により、教育環境や教育方法も変化している。

本校においては、H27 年度の新生より、タブレット(またはノート PC)を活用した授業を取り入れ、教育の情報化とともに、「教室の情報演習室化」が始まっている。

現在、教室の情報演習室化に向け、さらなる問題点の改善や解決、業務の効率化に向け取り組んでいる。また、教育方法は、情報演習室での方法を教室へ応用したいと考えている。



### ●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



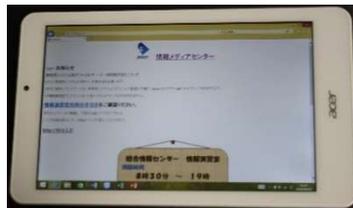
教育用システム



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)

名称・型番(メーカー)	