

1 研究の目的

学力向上を目標に、慶應義塾大学、福生市教育委員会、FLENS株式会社の3者が産官学のチームを組み、教育経済学の視点に基づく施策展開の有効性について、特にタブレット学習が学力に与える影響の効果検証を行う。

2 研究の概要

教育経済学を専門とする慶應義塾大学総合政策学部 中室牧子准教授、タブレット端末を活用した基礎学力習得プログラム「FLENS」を開発したFLENS株式会社、学力向上に取り組む福生市教育委員会の3者協働により、タブレットを用いた「算数・数学」「英語」に関する個人学習を、福生市の小学校2校、中学校3校の児童・生徒を対象に実施。学力向上策を探る。

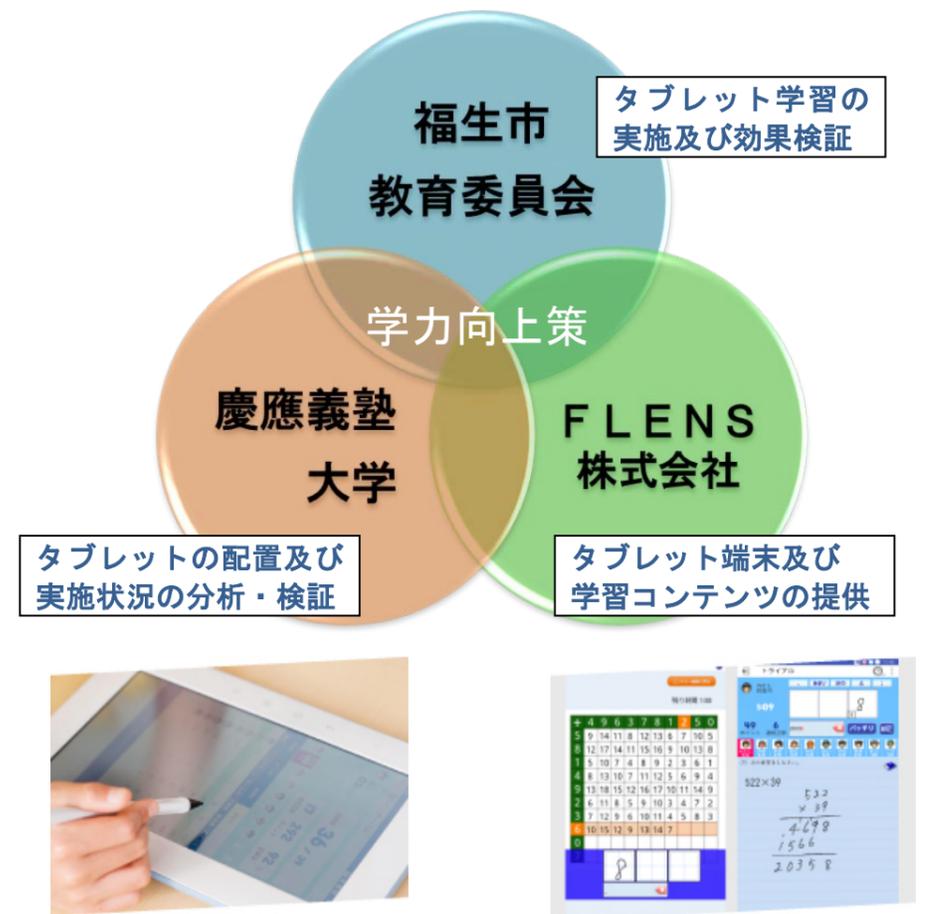
【モデル校】

算数 : 福生第一小学校、福生第六小学校
数学・英語 : 福生第一中学校、福生第二中学校、福生第三中学校

【対象学年】

算数 : 小学校第5学年児童
数学・英語 : 中学校第1学年生徒

【実施時期】 第1期 平成26年10月から平成27年3月
第2期 平成27年4月から平成27年9月



3 期待される研究の成果

- (1) タブレット端末を用いることで学習効果が期待される内容を把握すること。
【例：算数・数学】 四則計算、式への表現、図形に対する直感的な見方や考え方 等
【例：英語】 文章の読み取り、文法規則や語彙などについての知識 等
- (2) タブレット学習の導入により、児童・生徒の学習意欲の向上が期待できること。
- (3) 児童・生徒一人一人の学びのプロセスを解明し、つまづきの原因と、それを解消するための手立てを把握すること。 等

タブレット学習の調査研究成果を踏まえ「福生市立学校の学力向上策」をとりまとめる。

【問合せ】 教育委員会事務局指導室学務・指導係
電話 042-551-1948