

# 西

## ～にし～

Good News

### ■町田工業高等学校・八王子西特別支援学校「教育支援アプリ開発」

今年度、町田工業高校と八王子西特別支援学校は、知的障害や発達障害のある児童・生徒の学習を支援するための「教育支援アプリ」を協働して開発する連携協定を締結しています。

町田工業高校では、生徒が課題研究を通して教育支援アプリを開発するチームを立ち上げ、7月9日（金）に開発チームの情報システム系列3年生5名が、八王子西特別支援学校を訪問し、授業見学や教員からのヒアリングを通して教育支援アプリを設計するために必要な情報を収集しました。八王子西特別支援学校では、アプリ開発連携プロジェクトチーム教員が工業高校生徒から時間割のレイアウトや操作方法に関する相談にのりながら、アプリの開発を支援しました。

12月13日（月）、情報システム系列の生徒は、課題研究で開発した教育支援アプリのデモ機を八王子西特別支援学校中学部の生徒に使用してもらい、絵カードの見やすさや、時間割のレイアウトなどの感想を聞き取りました。中学部生徒の使用後、情報システム系列の生徒と特別支援学校の教員で、絵カードの規格やレイアウトの改良点などを確認しました。

今後、町田工業高校が開発した教育支援アプリを八王子西特別支援学校のGIGAスクール端末等にダウンロードし、八王子西特別支援学校の児童・生徒が時間割を確認する手段の一つとして活用できるよう両校の連携を推進していきます。



アプリの体験使用の様子



教員と改善点を協議する様子

（町田工業高等学校：主幹教諭・寺島 和彦、八王子西特別支援学校：主幹教諭・添田 和久）



東京都西部学校経営支援センター

〒190-0022 東京都立川市錦町4-6-3 東京都立川合同庁舎4階

電話 (管理課) (042) 527-6590

(経営支援室) (042) 527-6980

ファクシミリ (042) 527-6468