

8 プロジェクト第8号の取組

(1) 連携先 TOA 株式会社

(2) プロジェクト名

「適切な音環境で質の高い教育機会を子どもたちに」 教育現場のプロと音のプロによる教室環境の実態調査と、音による学習効果向上を目指した改善支援策導入へ向けた研究および共創活動

(3) 期間 令和3年11月～

(4) プロジェクトの目的

学校教育現場の音環境に関する現状やニーズをよりの確に把握し、現場に合った音環境改善策を導入するための研究・試行を実施、またその効果を検証する。

(5) プロジェクトの計画

時期	取組内容	詳細	センターの関わり
R3.10～ R4.1	プロジェクト開始に向けた事前協議	現場事情を把握されている指導主事への相談	プロジェクト進行に関する助言
R4.1～6	予備検証 アンケートの実施 フィールドの選択	予備検証実施とフィールド選択等に関する相談	・フィールドの紹介
R4.7～ R5.2	学校現場での検証	学校における検証実施準備 学校における検証実施	学校現場での対応方法等の助言
R5.2～3	・データ解析	取得したデータの解析 振り返りとクロージング	広報等

(6) これまでの取組

このプロジェクトは、音と映像の専門メーカーである TOA 株式会社とともに、教室における音環境について調査するものである。教室内で子どもたちが体験している音の聞こえにくさや、音環境による教職員の喉への負担について、アンケートや実証に基づき調査するものである。令和3年度は、指導主事へのアンケートの実施やセンター内での実証に向け、オンラインで協議を進めている。4年度は、学校現場での実証を行い、結果を分析する予定である。