

～富士工業株式会社・東京大学:「快適で安全・安心な学習環境」実証研究～

2022年度から継続実施中

💡 大船高校では、FUJIOH(富士工業株式会社)、東京大学と就学環境における適正な空気質管理に関する産学連携として研究活動を行っております。

★産学連携とは

新技術の研究開発や、新事業の創出を図ることを目的として、大学などの教育機関・研究機関と民間機関が連携すること。

💡 目的 未来を担う学生に、快適な学習環境を提供する

安心安全：健康的に過ごせる、空気質環境

快適：眠くなりやすく、集中しやすい空気質環境



💡 場所 大船高校 1年2組教室

💡 調査概要 修学環境における空気質環境の調査を実施し、実喚起状況および、温度・湿度・CO₂のデータ測定を行い、空気質環境の数値的データを把握する。

【測定項目】※以下の項目を重点的に教室内外複数点で実測調査

- ・温度：在室者快適性および空気エネルギーへの影響検証のため
- ・湿度：在室者快適性影響検証のため(体感温度、熱中症リスク影響)
- ・CO₂濃度：就学環境向上のため(眠気、倦怠感、集中力散漫など)

より効率的に学習が進められる教室環境の構築を目指して

現在も活動を進めております。 [⇒詳細リンクはこちら](#)

