

横川慎二 研究室

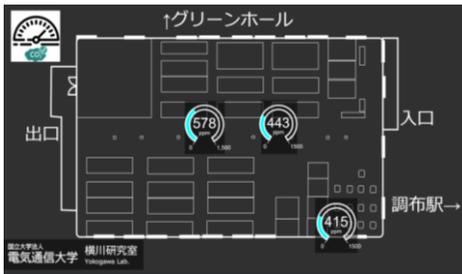
i-パワードエネルギー・システム研究センター（J専攻兼務）
西3号館 202・201 yokogawa@uec.ac.jp

研究テーマ①：パブリックスペースにおけるCO₂濃度の上昇と換気に関する研究

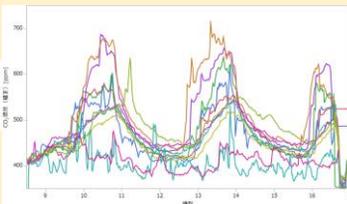
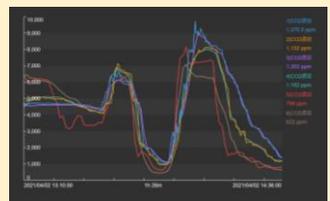


COVID-19の拡大に伴い、感染リスクと向き合いながら生活するためには換気は重要です。また、感染リスクの代替え特性としてCO₂濃度が可能です。

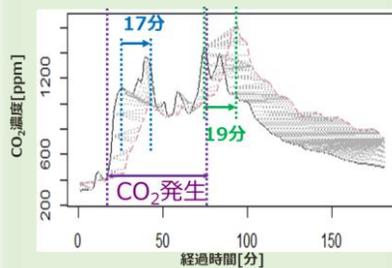
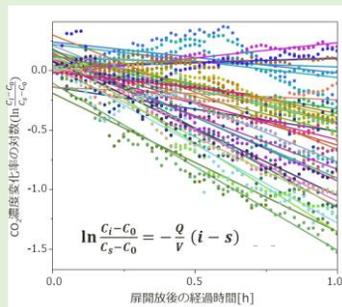
当研究室では、大学図書館や、ワクチン会場等様々な場所での局所感染リスクの分析及びCO₂濃度を可視化を行っています。



センシングデータの収集及び実験



データ解析・評価



空間デザイン・CO₂濃度の可視化

