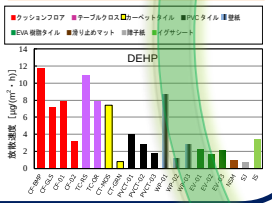
室内空気環境に関する研究

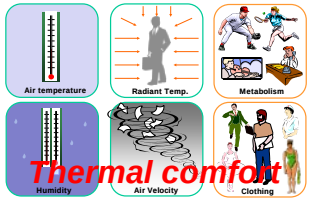
金勲、林基哉、大澤元毅、欅田尚樹、柳宇（工学院）、鍵直樹（東工学）
東賢一（近畿大）、篠原直秀（産総研）、イムウンス（東洋大）　等

特定建築物、住宅、高齢者施設などの室内空気環境に関する研究を行っています。
シックハウス関連の化学物質、建材からの有害物質放散、エンドトキシン（内毒素）とアレルギー、換気、温熱環境の測定と評価など、室内環境を改善し、健康・衛生・快適性を高めるための研究を行っています。

VVOC、VOC、SVOC

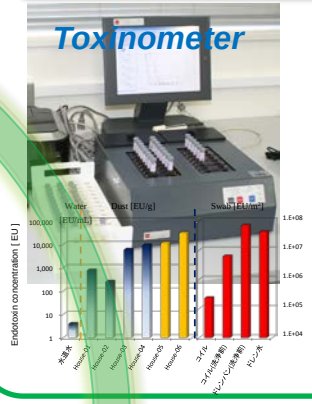


Other environments

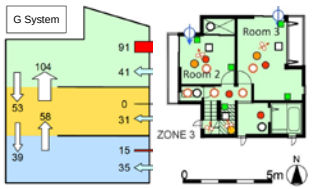


Indoor Environment

Endotoxin



Ventilation



厚生科学研究費補助金（H28～29、研究代表：欅田尚樹）、「半揮発性有機化合物をはじめとした種々の化学物質曝露によるシックハウス症候群への影響に関する研究」 ／ 厚生科学研究費補助金（H26～H28、研究代表：大澤元毅）、「建築物環境衛生管理及び管理基準の今後のあり方に関する研究」 ／ 文部科学研究費（H28～31、研究代表：林基哉）、「超高齢・省エネ時代の居住に係る健康リスクとリテラシー効果の推定法」 ／ 文部科学研究費（H28～30、研究代表：イムウンス）、「産業用局所排気装置のスカラー排出速度を定義する新たな指標の提案」 ／ 文部科学研究費（H28～30、研究代表：篠原直秀）、「室内環境におけるSVOC類の挙動解析及び統合的暴露評価／リスク評価」 ／ 文部科学研究費（H27～29、研究代表：大澤元毅）、「気候激化に伴う浸水によるダンプと健康被害の低減に向けた住宅の診断・復旧技術の提案」 ／ 国立保健医療科学院基盤的研究（H25～）、「感染を抑制するための室内空気環境計画に関する研究」