

受入担当研究室	住宅研究部 建築環境研究室
研究室HP	https://www.nilim.go.jp/lab/icg/index.htm
実習期間	7月1日(月)～8月22日(火) (最低1週間から受入れが可能)
人数	2名
受入れ対象	大学又は高専
実習テーマ	非住宅建築物のエネルギー消費性能の実態分析に関わる実習
実習内容	非住宅建築物のエネルギー消費性能の実態分析に関わる実習を行い、建築物の省エネルギー化及び脱炭素化に関する最新の動向及び技術について理解を深める。下記のテーマから、本人の希望を踏まえて1～2項目を選択して実習を行う。 (1)省エネルギー基準の申請データ(1年あたり約12,000棟分)を分析し、外皮・設備設計仕様の実態を明らかにする。 (2)実建築物においてエネルギー消費量を計測し、室内における発熱量(照明発熱、機器発熱等)を明らかにする。 (3)実験室においてパッケージエアコンのエネルギー消費性能を計測し、エアコンの運転方法とエネルギー消費量の関係を明らかにする。