

|                                |                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 庁舎                             | つくば地区（旭）                                                                                                                                                                                                      |
| 受入担当研究室                        | 社会資本マネジメント研究センター 建設経済・環境研究室                                                                                                                                                                                   |
| キーワード                          | GX、カーボンニュートラル、LCC、LCA                                                                                                                                                                                         |
| 受入研究課題                         | 社会インフラにおけるライフサイクルカーボン量の推計に関する研究                                                                                                                                                                               |
| 課題内容                           | 社会インフラのライフサイクルカーボン量を計画設計時点で推計・評価する手法についての調査分析を行う。                                                                                                                                                             |
| 関連リンク                          | ・ 国総研レポート2024<br>「建設現場の施工段階におけるCN(カーボンニュートラル)に関する研究」<br>( <a href="https://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/2024report/ar2024hp053.pdf">https://www.nilim.go.jp/lab/bcg/siryou/2024report/ar2024hp053.pdf</a> ) |
| 求められる<br>関連業務実績                | 建設分野における二酸化炭素排出削減、ライフサイクルアセスメント等に関する業務                                                                                                                                                                        |
| 研修成果目標                         | ・ 建設分野における二酸化炭素排出量の推計・評価方法に関する専門的知識及び技術の習得・土木学会の年次講演会等に発表できる成果を出す。                                                                                                                                            |
| 指導内容                           | ・ 研修成果目標達成のための技術指導・現地調査・ヒアリング・事例の分析・成果物（論文、国総研資料等）のとりまとめ指導                                                                                                                                                    |
| 受入研究課題に関連<br>するその他の研究室<br>等の有無 | 無                                                                                                                                                                                                             |