

## 令和4年度夏期実習生受入実績

	受入研究部 ・センター	受入研究室	夏期実習生 所属	実習内容	実習期間
1	下水道	下水処理	木更津工業高等専門学校	「下水道から排出される温室効果ガス対策に関する調査」の作業補助	8月29日(月) ～9月2日(金)
2	河川	大規模河川 構造物	横浜国立大学	AIを用いたダムの維持管理データの活用に関する実習	9月5日(月) ～9月9日(金)
3	河川	大規模河川 構造物	木更津工業高等専門学校	国内のダムの状況についての把握	9月5日(月) ～9月9日(金)
4	河川	水害	東京大学大学院	流域治水の実現に向けた技術と社会の関係	9月12日(月) ～9月16日(金)
5	河川	水害	東京大学大学院	流域治水事例観察・演習	8月15日(月) ～8月19日(金)
6	道路交通	道路	東京工業大学	ETC2.0プローブ情報をはじめとするビッグデータの分析 画像解析による交通状況の分析	8月22日(月) ～9月2日(金)
7	道路交通	道路環境	岐阜工業高等専門学校	グリーンインフラの道路における取組に関する調査、環境アセスメントに関する調査	8月29日(月) ～9月9日(金)
8	道路構造物	橋梁	東京工業大学	鋼桁供試体載荷試験の案内・速報の作成	8月3日(水) 8月22日(月) ～9月2日(金)
9	都市	都市施設	東京大学	全国の都市交通計画調査報告に関する傾向分析	8月22日(月) ～9月2日(金)
10	都市	都市施設	筑波大学	交通調査の計画から実施・分析までの一連の手法の学習、まちなかで実証実験を行うまでのプロセスの体験・学習	8月29日(月) ～9月2日(金)
11	都市	都市防災	筑波大学	GIS等を用いて、現状での防火性能を実際に試算してみることに加え、改善案を検討し、その改善効果についても試算し、その結果から考察を行う。	8月23日(火) ～9月5日(月)
12	社会資本 マネジメント	社会資本 情報基盤	岐阜工業高等専門学校	BIM/CIM、点群データ、GISについての基礎学習。実際に取得した点群データをもとにした3Dモデルの作成。	9月5日(月) ～9月16日(金)