

日本語プログラム

| 専攻 | 研究部門 | 研究指導 | 出願コード | | 主担当教員 | | | | 副担当教員 | | | | |
|--------|--------|------------|---|--------|-------|-----|----|-------------------|-------|----------------------|--|--|--|
| | | | 修士課程 | 博士後期課程 | | | | | | | | | |
| 建設工学専攻 | 社会基盤部門 | コンクリート工学研究 | コンクリート構造物を主な対象に、その安全性、信頼性、リスクあるいは長期構造性能に関する研究を行う。具体的には、既存コンクリート構造物の長寿命化や次世代構造物の提案であり、ライフサイクルの視点に基づく構造設計法の研究や地震に対してレジリエントでダメージフリーなコンクリート構造物の開発などが実践される。 | | G15 | G65 | 教授 | 博士(工学) (東北大学) | 秋山 充良 | akiyama617@waseda.jp | | | |
| 建設工学専攻 | 社会基盤部門 | 構造工学研究 | 地中構造物の合理的設計法および施工法について理論的ならびに実験的に研究するものである。また、地中構造物の維持管理および補修・補強に関する研究も取り扱う。対象とする構造物は、シールドトンネル、立坑、開削トンネル、山岳トンネルなどである。 | | G01 | G51 | 教授 | 博士(工学) (早稲田大学) | 岩波 基 | miwanami@waseda.jp | | | |
| 建設工学専攻 | 社会基盤部門 | 構造力学研究 | 主として鋼橋、鋼構造物を対象に、耐荷力の評価法、耐震設計法に関する研究、新材料の適用に関する研究、維持管理に関する研究などを行う。 | | G03 | G53 | 教授 | 博士(工学) (大阪大学) | 小野 潔 | k-ono@waseda.jp | | | |
| 建設工学専攻 | 社会基盤部門 | 構造設計研究 | コンクリートに代表されるセメント系複合材料およびFRPなどの繊維強化複合材料の材料デザイン、外力としての力学作用と環境作用の複合作用下に置かれるコンクリート、鋼材、新素材により構成される新設・既設・補強構造物のライフタイムデザイン、材料・設計・維持管理に関わる要素技術のシステムデザインに関する研究を行う。 | | G19 | G69 | 教授 | 博士(工学) (北海道大学) | 佐藤 靖彦 | y.sato@waseda.jp | | | |

日本語プログラム

| 専攻 | 研究部門 | 研究指導 | 出願コード | | 主担当教員 | 副担当教員 | | | | | | |
|--------|---------|----------|--|--------|-------|-------|-------------|-------|------------------|-----|------------|------|
| | | | 修士課程 | 博士後期課程 | | | | | | | | |
| 建設工学専攻 | 環境・防災部門 | 水環境工学研究 | 水環境工学分野の研究を行う。現在の主なテーマは、(1)水環境の修復と資源循環法、(2)用排水の高度処理、(3)バイオバリアーによる環境保全と水質シュミレーション等に関する研究である。 | G06 | G56 | 教授 | 工学博士(名古屋大学) | 榑原 豊 | sakaki@waseda.jp | | | |
| 建設工学専攻 | 環境・防災部門 | 河川工学研究 | 河川工学・河川水理学ならびに都市水防災工学に関する研究を行う。水流における乱流現象や流砂を伴う移動床流れの水理現象、河床・流路変動等の土砂移動に伴う地形変化、河川の自律形成機能、さらには都市浸水についての研究を行っている。 | G07 | G57 | 教授 | 工学博士(早稲田大学) | 関根 正人 | sekine@waseda.jp | | | |
| 建設工学専攻 | 環境・防災部門 | 土質力学研究 | 土及び地盤に関する力学的、工学的諸問題に関する研究。1)構造を有する砂、粘土などの地盤材料の力学的特性。2)シールドトンネル掘削、薬液注入、杭の打設などに伴う地盤の力学的挙動。3)地盤の環境保全や再利用。 | G08 | G58 | 教授 | 工学博士(早稲田大学) | 赤木 寛一 | akagi@waseda.jp | | | |
| 建設工学専攻 | 環境・防災部門 | トンネル工学研究 | トンネル工学研究は、鉄道総合技術研究所と早稲田大学との連携大学院協定に基づいて設置された科目である。日本におけるトンネル技術は著しい発達をとげ、今や世界でも屈指のトンネル先進国となった。この研究指導では、日本における都市部、山岳部における鉄道トンネルの豊富な事例をもとに、トンネル工学の最先端を学ぶとともに、維持管理を含めた次世代のトンネル技術を研究する。 | G13 | G63 | 教授 | 工学博士(早稲田大学) | 赤木 寛一 | akagi@waseda.jp | 准教授 | 工学博士(京都大学) | 津野 究 |

日本語プログラム

| 専攻 | 研究部門 | 研究指導 | 出願コード | | 主担当教員 | 副担当教員 | | |
|--------|-------------|-----------|-------|--------|---|-------|--|--|
| | | | 修士課程 | 博士後期課程 | | | | |
| 建設工学専攻 | 環境・防災部門 | 海岸工学研究 | G14 | - | 教授 工学博士(東京大学) 柴山 知也 shibayama@waseda.jp | | | |
| 建設工学専攻 | 環境・防災部門 | 地盤工学研究 | G16 | G66 | 教授 博士(工学)(早稲田大学) 小峯 秀雄 hkomine@waseda.jp | | | |
| 建設工学専攻 | 計画・マネジメント部門 | 景観・デザイン研究 | G12 | G62 | 教授 博士(工学)(東京大学) 佐々木 葉 yoh@waseda.jp | | | |
| 建設工学専攻 | 計画・マネジメント部門 | 交通計画研究 | G17 | G67 | 教授 博士(工学)(早稲田大学) 森本 章倫 akinori@waseda.jp | | | |

日本語プログラム

| 専攻 | 研究部門 | 研究指導 | | 出願コード | | 主担当教員 | | | | 副担当教員 | | |
|--------|-------------|-----------|--|-------|--------|-------|------------------|--------|------------------------|-------|--|--|
| | | | | 修士課程 | 博士後期課程 | | | | | | | |
| 建設工学専攻 | 計画・マネジメント部門 | 都市・地域計画研究 | 魅力的な都市・地域の計画のために、人の生活を中心とした視点から都市・地域について研究を行う。特に、都市・地域における行動に関連する多様なデータの収集と分析手法について研究を行い、計画・設計に有効なエビデンスを示していく。 | G10 | G60 | 教授 | 博士（工学） （京都大学） | 佐々木 邦明 | sasaki.k@was eda.jp | | | |