

## 3 年生各位

## 2019 年度 土木工学総合講義（必修）について

土木工学総合講義は第 1～4 回目を全体講義，第 5 回目以降を下記のテーマ・日程で行います。3 年生は全体講義を受講後，2 つのテーマを選択の上，受講してください。すべての講義で出席を取ります。選択したテーマを 10 月 3 日(木)の集中講義終了後から 10 月 7 日(月)15 時までに①送信されたフォームの全ての項目に記入および受講希望の教員にチェックを入れて返信してください，②シェアフォルダに土木総合講義(全体講義)レポートを提出してください。登録しない受講は欠席とみなされます。なお，登録は 2 つですが，登録以外の講義を聴講しても構いません。

**全体講義 第 1～3 回：9/30(月)3, 4, 5 限（連続集中講義）402 教室，第 4 回：10/3(木)3 限（集中講義）405 教室**

全体講義：9/30(月)3 限（穴見・伊代田・宮本），9/30(月)4 限（稲積・勝木・平林），9/30(月)5 限（紺野・中川・岡田・長原・牧下・谷田川），10/3(木)3 限（並河・岩倉・遠藤）

| テーマ                                             | 教員               | 教室  | 曜日・時  | 5・6 回 | 7・8 回 | 9・10 回 | 11・12 回 | 13・14 回 |
|-------------------------------------------------|------------------|-----|-------|-------|-------|--------|---------|---------|
| コンクリート構造物の長期寿命化計画について                           | 勝木               | 402 | 月 3 限 | 10/14 | 10/28 | 11/18  | 12/2    | 12/16   |
| 自然災害に立ち向かう地盤工学の最前線を追う<br>～産学連携で挑む地盤工学研究を体感しよう！～ | 稲積               | 403 | 月 3 限 | 10/14 | 10/28 | 11/18  | 12/2    | 12/16   |
| モルタルカヌーの製作コンペ（モルタルって浮くの？）                       | 伊代田              | 402 | 月 3 限 | 10/21 | 11/11 | 11/25  | 12/9    | 12/23   |
| 橋                                               | 穴見               | 402 | 月 4 限 | 10/14 | 10/28 | 11/18  | 12/2    | 12/16   |
| 斬新な空間情報サービスを提案する                                | 中川               | 403 | 月 4 限 | 10/14 | 10/28 | 11/18  | 12/2    | 12/16   |
| 数学，経済学，社会学，心理学と土木工学の関係                          | 岡田・長原・<br>牧下・谷田川 | 402 | 月 4 限 | 10/21 | 11/11 | 11/25  | 12/9    | 12/23   |
| 地球温暖化と水                                         | 平林               | 403 | 月 4 限 | 10/21 | 11/11 | 11/25  | 12/9    | 12/23   |
| 地盤工学におけるデータのばらつきと統計処理                           | 並河               | 402 | 月 5 限 | 10/14 | 10/28 | 11/18  | 12/2    | 12/16   |
| 河川の治水と環境                                        | 宮本               | 402 | 月 5 限 | 10/21 | 11/11 | 11/25  | 12/9    | 12/23   |
| 常時微動                                            | 紺野               | 403 | 月 5 限 | 10/21 | 11/11 | 11/25  | 12/9    | 12/23   |
| 交通計画技術（交通需要予測・費用便益分析）をわかりやすく市民に説明する             | 岩倉               | 405 | 木 3 限 | 10/17 | 11/7  | 11/21  | 12/5    | 12/19   |
| 持続可能な都市のあり方について考える（少子高齢化・人口減少、環境・資源エネルギー、防災等）   | 遠藤               | 405 | 木 3 限 | 10/24 | 11/14 | 11/28  | 12/12   | 1/9     |

期末試験は 1 月 16 日(木) 3 限（302 教室）に行います。