

早大大学院・地盤工学特論B

日 付	内 容	担 当
第1回2018/9/28	講義概要説明, 課題設定とブレンストーミング演習	小峯秀雄(早稲田大学)
第2回2018/10/5	放射線に関する基礎知識1	吉村貢(ソイルアント・ロックエンジニアリング)
第3回2018/10/12	放射線に関する基礎知識2	吉村貢(ソイルアント・ロックエンジニアリング)
第4回2018/10/19	廃炉のための地盤工学(廃炉地盤工学)	後藤茂(早稲田大学/地盤工学会)
第5回2018/10/26	廃炉のための地盤材料学	成島誠一(西武建設)
第6回2018/11/9	廃炉のための地盤環境学	鈴木誠(千葉工業大学)
第7回2018/11/16	廃炉のための廃棄物処分子学	渡邊保貴(電力中央研究所)
第8回2018/11/23	廃炉のための地盤施工学	後藤茂(早稲田大学/地盤工学会)
第9回2018/11/30	中長期ロードマップ・戦略プランと技術マップ	菱岡宗介(パシフィックコンサルタンツ)
第10回2018/12/7	地盤材料学の観点からの「超重泥水」技術開発	成島誠一(西武建設)
第11回2018/12/14	地盤環境学の観点からの地下水制御対策の評価	片山啓(長大)
第12回2019/1/11	廃炉廃棄物処分子学1	山田淳夫(安藤ハザマ)
第13回2019/1/18	廃炉廃棄物処分子学2	渡邊保貴(電力中央研究所)
第14回2019/1/25	学生発表・ブレンストーミング演習	小峯秀雄(早稲田大学)
第15回2019/2/1	原発事故と健康影響	山下俊一(福島県立医科大学)

2018年度地盤工学特論B

- 本講義では、文部科学省の研究プロジェクト「福島第一原子力発電所構内環境評価・デブリ取出しから廃炉までを想定した地盤工学的新技术開発と人材育成プログラム」の支援により、地盤工学会・廃炉地盤工学委員会からの講師により、オムニバスの実施する。
- 本特論では、福島第一原子力発電所の廃止措置をメインのトピックに取り上げ、当該分野の最前線のドリームチームともいえるべき講師陣により、廃炉地盤工学を教授する。
- 講義を通じて育成される学生各自の社会および原子力発電所の廃止措置に対する問題意識と具体的な解決案の構築を、さらに高度化するための相互議論と、それらを総括したレポート・論文の作成を行う。
- レポート課題については、具体的に、福島第一原子力発電所の廃止措置をテーマとし、全講義内容を起点に、技術的観点から論述してもらう。

2018年度講義の一部オンデマンド化

◆第10回：地盤材料学の観点からの「超重泥水」技術開発 (成島先生, 小峯先生)

◆<https://wcms.waseda.jp/em/5c590477566a0>

◆超重泥水, 一部講義のみ撮影したもの(全12分程度)

◆第14回：学生発表・ブレインストーミング演習 (小峯先生, 後藤先生, 山田先生)

◆<https://wcms.waseda.jp/em/5c6c16feb17c>

◆2台のカメラを用いて撮影した映像を編集したもの
(全1時間10分程度)

◆機材の関係で前半部分は画質が粗くなっています.

◆第15回：原発事故と健康影響(山下先生, 小峯先生)

◆<https://wcms.waseda.jp/em/5c58f13599554>

◆講義を一部編集したもの(全1時間40分程度)