



土木学会提供
JMOOC講座第二弾

比較自然災害学

(水災害編)

受講
無料

2019年6月17日 開講

受講申し込み受付中

土木

という学問は、災害大国であるわが国において、災害の被害やそこから得られた貴重な経験を踏まえ、活力ある安全な国土を目指しインフラ整備に取り組んできました。しかし近年、従来の常識を覆す災害が多発しています。そこで今般、土木学会では、中央大学理工学部都市環境学科 山田 正教授、有川 太郎教授の企画・監修のもと、水災害の歴史や発生メカニズム・特徴、災害への備えについて学ぶことのできる講座を、日本オープンオンライン教育推進協議会（JMOOC）のオンライン講座として製作いたしました。この講座は、無料で、どなたでも受講可能です。本講座を通じ、土木技術者の方はもちろん、多くの方に水災害に対する防災について学んでいただければと思います。

講座内容

第1週：津波編

安全と安心／津波災害の歴史とメカニズム
地域の取り組み／今後の対応

第2週：高潮編

高潮被害と記憶／
高潮のメカニズムと被害の特徴／
地域の取り組み／今後の対応

第3週：豪雨編

豪雨災害の歴史／豪雨災害のメカニズム／
豪雨災害への取り組み～利根川～／
河川の現状と今後の学術的展望

第4週：避難の意識とまちづくり

避難の意識／
川からみたまちづくりと海からみたまちづくり／
自然災害への適応に向けて

企画・監修

山田 正（中央大学理工学部都市環境学科 教授）
有川 太郎（中央大学理工学部都市環境学科 教授）

出演 ※出演順；肩書きは撮影日時点

磯部 雅彦（高知工科大学 学長）／ 山崎 正明（中土佐町 危機管理室長）
柴田 隆（高潮被災者 語り部）／ 東京都建設局河川部
岡安 章夫（東京海洋大学 教授）／
三橋 さゆり（国土交通省 利根川上流河川事務所長）
清水 義彦（群馬大学大学院 教授）／佐藤 慎司（東京大学大学院 教授）

講義イメージ



受講申し込みはJMOOCサイトから <https://www.jmooc.jp/>

講座内容の詳細もここから確認いただけます。
※JMOOC/Fisdomへの利用者登録が必要です。

Fisdom



本講座は、土木学会CPD制度の認定e-ラーニングです。

(8.0単位、登録には修了証が必要です。) <http://committees.jsce.or.jp/opcet/cpd>

本講座に関する問合せ先：公益社団法人土木学会 技術推進機構 中島 TEL 03-3355-3502/E-Mail opcet-cpd@jsce.or.jp

