

土木学会平成29年度全国大会
研究討論会 研-26 資料

下水再生水の利用促進における 環境工学の役割

座長	久場 隆広	九州大学
話題提供者	山下 洋正	国土交通省国土技術政策総合研究所
	濱田 秀幸	福岡市道路下水道局
	田中 宏明	京都大学
	大熊 那夫紀	造水促進センター

日時	平成29年9月13日(水) 13:00~15:00
場所	九州大学伊都キャンパス
教室	西講義棟第一講義室

環境工学委員会

平成 29 年度土木学会全国大会 研究討論会
「下水再生水の利用促進における環境工学の役割」

【研究討論会趣旨】

偏在する水資源に対して人口増加と都市化により水需要は増加の一途をたどっている。また、地球規模での気候変動により渇水リスクの増大が懸念されている。このため、非在来水源である下水処理水の再生利用を積極的に進めることが求められている。

本討論会では、下水再生水の利用促進に取り組んでいる方々に話題提供をしていただき、今後の下水再生水利活用の在り方を考え、環境工学分野が貢献をしていくには何が必要かを討論する機会としたい。

【プログラム】

座長 久場 隆広 (九州大学)

13:00 -13:05

- ・環境工学委員会委員長挨拶

藤井 滋穂 (京都大学)

13:05 -13:25

- ・講演 1 再生水利用の国内状況と ISO/TC282 における国際規格化

山下 洋正 (国土交通省)

13:30 -13:50

- ・講演 2 福岡市における再生水利用の経緯と現状

濱田 秀幸 (福岡市)

13:55 -14:15

- ・講演 3 下水再生水の利用による農業用水推進の課題

田中 宏明 (京都大学)

14:20 -14:40

- ・講演 4 下水再利用のための MBR+RO システム事例紹介

大熊 那夫紀 (造水促進センター)

14:45 -15:00

- ・総合討論