



基礎水理シンポジウム 2024

—構造物周辺の流れ・局所流—

主催：公益社団法人 土木学会 水工学委員会 基礎水理部会

日時：2025 年 3 月 6 日（木曜日） 10:30-17:00

会場：土木学会講堂

CPD 単位数：4.7 単位

参加方法：参加方法：事前 Web 申込 <https://www.jsce.or.jp/events/form/232420>

申込締切は 2025 年 3 月 3 日（月曜日）です

参加料：無料

プログラム：

10:30-10:35（開会挨拶） 高橋正行（日本大学, 部会長）

10:35-11:25 講演 1 久末信幸（関西電力株式会社 土木建築室 新領域戦略グループ）

題目：水力発電施設の取水口における空気吸込渦の対策
～実験的検討と実務への適用～

11:30-12:20 講演 2 吉村英人（岐阜大学）

題目：トレンチ付き落差工で生じる周期振動跳水の予測における乱流モデルの影響

12:20-13:30（休憩）

13:30-14:20 基調講演 田中規夫（埼玉大学）

題目：構造物周辺の流れ特性をもとに緩和・制御する
～大規模局所流ではなく小規模局所流群で受け流す～

14:25-15:15 特別講演 猪股広典（国立研究開発法人 土木研究所）

題目：土砂流下の影響により被災する河川構造物の予防保全に向けて
～橋梁の沈下と土砂バイパストンネルの損傷～

15:20-16:10 講演 3 高橋正行（日本大学）

題目：水理構造物周辺の空気混入水流

16:15-16:45 全体討論

司会：高橋正行（日本大学, 部会長）

16:45-16:50（閉会挨拶） 溝口敦子（名城大学, 副部会長）

お問い合わせ先：

土木学会 研究事業課（基礎水理シンポジウム担当 杉野 詞音）

Tel: 03-3355-3559

Email: sugino@jsce.or.jp

基礎水理部会 幹事（井上 卓也 広島大学） Email: inouetakuya@hiroshima-u.ac.jp