

東北大学土木懇談会2024

セッション1

14:00-15:00	発表者氏名	発表タイトル	所属研究室
P1	田中翔也	気候変動下の水道水源における藻類の毒素産生ポテンシャルの評価	環境水質工学研究室
P2	吉田圭那	XPIC MPMを用いた飽和土の流動・衝突解析の基礎的検討	先進計算力学/計算安全工学研究室
P3	松浦智亮	日本全域における老年人口を対象とした洪水氾濫・内水氾濫・斜面崩壊の曝露人口評価	水環境システム学研究室
P4	井上恵天	粒子法を用いた高精度浸透流解析の精度検証	数理システム設計学研究室
P5	石川玄貴	粒子法を用いた攪拌混合シミュレーション	地圏・地盤工学研究室
P6	横野和紀	剛塑性有限要素法を用いた地山強度の逆解析	地圏・地盤工学分野
P7	菊地史佳	再液状化挙動に対する細粒分と液状化履歴の影響	地圏・地盤工学分野

セッション2

15:00-16:00	発表者氏名	発表タイトル	所属研究室
P8	渡邊誠司	深海環境下におけるコンクリートの化学的劣化に関する熱力学的検討	インフラ材料工学研究室
P9	脇野辰之進	淡水域における生物多様性モニタリング技術の開発	環境水質工学研究室
P10	我妻航也	計算固体力学における量子アニーリングの適用性に関する基礎的検討	計算安全工学研究室
P11	金子恭也	日本全国の河道内植生の発電量のポテンシャル評価	水環境システム学研究室
P12	中山恵美子	有限変形弾塑性モデルにおける整合接線係数テンソルの解析的導出法	数理システム設計学研究室
P13	澤村聡	地盤の耐震性能評価のための原位置繰返しPM試験法の開発	地圏・地盤工学分野
P14	上原旭陽	海底地盤の液状化を考慮した浮体式洋上風力基礎の設計手法の開発	地圏・地盤工学研究室

セッション3

16:00-17:00	発表者氏名	発表タイトル	所属研究室
P15	石原大暉	高CO2濃度下で炭酸化養生した γ -C2S混合コンクリートの遮塩性の評価	インフラ材料工学研究室
P16	守安理樹	分散型サニテーションシステムにおける持続可能性向上のためのフレームワーク構築	環境水質工学研究室
P17	石澤修司	防潮林の津波減衰効果評価を目的とした2次元浅水長波解析における慣性力の影響	計算安全工学研究室
P18	田中 茉優	繰返し弾塑性陽解法プログラムの構築と土・水連成解析によるしらす盛土の地震時崩壊挙動再現	数理システム設計学研究室
P19	松本拓也	東日本におけるワイン用ブドウの栽培適地の要因分析と将来予測	水環境システム学研究室
P20	田原亮太郎	2022年8月東北地方豪雨を対象とした気候変動による熱環境場変化に伴う線状降水帯の将来変化	水環境システム学研究室
P21	田中啓太	機械学習を用いて加速度記録のみから液状化を判定する手法の開発	地圏・地盤工学分野
P22	辻拓真	不飽和土を対象とした弾塑性モデルの構築	地圏・地盤工学分野

