

2022 年度 RANS シンポジウム
ついに始まった中性子現場
利用 - 中性子のものづくり・
インフラ産業での利用とサイ
エンスへの挑戦 -

Report of Contributions

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

開会の挨拶

Wednesday 30 November 2022 09:00 (5 minutes)

Presenter: Dr 緑川, 克美 (理化学研究所 光量子工学研究センター)

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

理研小型中性子源システム **RANS** プロジェクト — 中性子の現場利用、屋外現場と研究現場への展開 —

Wednesday 30 November 2022 09:05 (20 minutes)

Presenter: Dr 大竹, 淑恵 (理化学研究所 中性子ビーム技術開発チーム)

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

RANS 冷中性子源と利用展望

Wednesday 30 November 2022 09:25 (25 minutes)

Presenter: Dr 池田, 裕二郎 (理化学研究所 中性子ビーム技術開発チーム)

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

RANS-III 用 500 MHz RFQ 線形加速器の開発状況

Wednesday 30 November 2022 09:50 (25 minutes)

Presenter: Dr 池田, 翔太 (理化学研究所 中性子ビーム技術開発チーム)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

JRR-3 における中性子応力測定装置 **RESA** を用いた応力測定の実状

Wednesday 30 November 2022 10:30 (30 minutes)

Presenter: Dr 諸岡, 聡 (日本原子力研究開発機構 物質科学研究センター)

Contribution ID: 10

Type: **not specified**

RANS による応力測定のための高分解能飛行時間型中性子回折手法

Wednesday 30 November 2022 11:00 (25 minutes)

Presenter: Dr 岩本, ちひろ (理化学研究所 中性子ビーム技術開発チーム)

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

異種材接合の中性子全方位散乱を用いた集合組織解析

Wednesday 30 November 2022 11:25 (30 minutes)

Presenter: Dr 伊藤, 孝憲 (株式会社 日産アーク 物性・化学解析部)

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

昼食休憩 & 現場見学会

Wednesday 30 November 2022 11:55 (1h 5m)

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

ポスターセッション

Wednesday 30 November 2022 13:00 (1 hour)

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

塩害劣化橋梁の耐荷性能とインフラ分野への **RANS-μ** の展開

Wednesday 30 November 2022 14:00 (30 minutes)

Presenter: Dr 宮村, 正樹 (株式会社 福山コンサルタント インフラマネジメント事業部)

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

塩害に対する非破壊検査装置－中性子塩分計 **RANS- μ** －の開発と取り組み

Wednesday 30 November 2022 14:30 (25 minutes)

Presenter: Dr 若林, 泰生 (理化学研究所 中性子ビーム技術開発チーム)

Contribution ID: 18

Type: **not specified**

高速道路橋の保全における課題解決に向けて

Wednesday 30 November 2022 14:55 (30 minutes)

Presenter: Mr 矢吹, 太一 (中日本高速道路株式会社 技術本部 高度技術推進部)

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

月周辺での中性子測定で挑む水資源探査と中性子寿命測定

Wednesday 30 November 2022 15:40 (30 minutes)

Presenter: Dr 辻, 直希 (理化学研究所 榎戸極限自然現象理研白眉研究チーム)

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

中性子基礎物理と中性子干渉計

Wednesday 30 November 2022 16:40 (30 minutes)

Presenter: Dr 北口, 雅暁 (名古屋大学 素粒子宇宙起源研究所)

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

量子もつれのクラスタリング定理

Wednesday 30 November 2022 16:10 (30 minutes)

Presenter: Dr 桑原, 知剛 (理化学研究所 桑原量子複雑性解析理研白眉研究チーム)

Contribution ID: 22

Type: **not specified**

閉会の挨拶

Wednesday 30 November 2022 17:10 (5 minutes)