第 35 回 CCSE ワークショップの開催について（ご案内）
https://ccse.jaea.go.jp/meeting/CCSE_WS35/

この度、日本原子力研究開発機構システム計算科学センター（CCSE）では、
「原子力計算科学技術を活用したイノベーション創出」をテーマに、
下記の要領にて、ワークショップを開催する運びとなりました。
これに伴い、当会合への参加申し込みを承っております。
是非ご参加賜りますようお願い申し上げます。

記

第 35 回 CCSE ワークショップ
原子力計算科学技術を活用したイノベーション創出
【主催】日本原子力研究開発機構システム計算科学センター
【共催】日本原子力学会計算科学技術部会

１．開催日時：
令和６年２月２日（金）１３：００－１７：３０

２．開催場所：
オンライン（Zoom）

３．参加費：
無料

４．申し込み：
以下の URL からご登録ください
https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZUkfuytrzovGNQ8IiqUs4VdjIyGqABGFd0f

５．プログラム：
13:00 – 13:05　開会挨拶
町田 昌彦（日本原子力研究開発機構　システム計算科学センター）
ーーーーー
Session 1　機械学習分子動力学
13:05 – 13:35　機械学習分子動力学による原子力材料科学
小林 恵太（日本原子力研究開発機構発機構　システム計算科学センター）
13:35 – 14:05　機械学習分子動力学による新機能材料展開への期待
浦田 新吾（AGC 株式会社）
ーーーーー
Session 2　水素脆化
14:05 – 14:35　CCSE における水素脆化研究の取り組み

海老原 健一（日本原子力研究開発機構発機構　システム計算科学センター ）

14:35 – 15:05　高圧水素用鉄鋼材料

大村 朋彦（日本製鉄株式会社）

15:05 – 15:20　休憩

ーーーーー

Session 3　風況デジタルツイン

15:20 – 15:50　原子力防災に向けた風況デジタルツイン開発

小野寺 直幸（日本原子力研究開発機構発機構　システム計算科学センター ）

15:50 – 16:20　風況デジタルツインによる都市防災

稲垣 厚至（東京工業大学 環境社会理工学院）

ーーーーー

Session 4　可視化技術

16:20 – 16:50　xR 技術を駆使した大規模原子力データの可視化

河村 拓馬（日本原子力研究開発機構発機構　システム計算科学センター ）

16:50 – 17:20　xR 技術による流体機器設計の高度化

村瀬 太郎（株式会社 荏原製作所）

17:20 – 17:25　閉会挨拶

井戸村 泰宏（日本原子力研究開発機構発機構　システム計算科学センター ）

６．問い合わせ：

システム計算科学センター　杉原健太