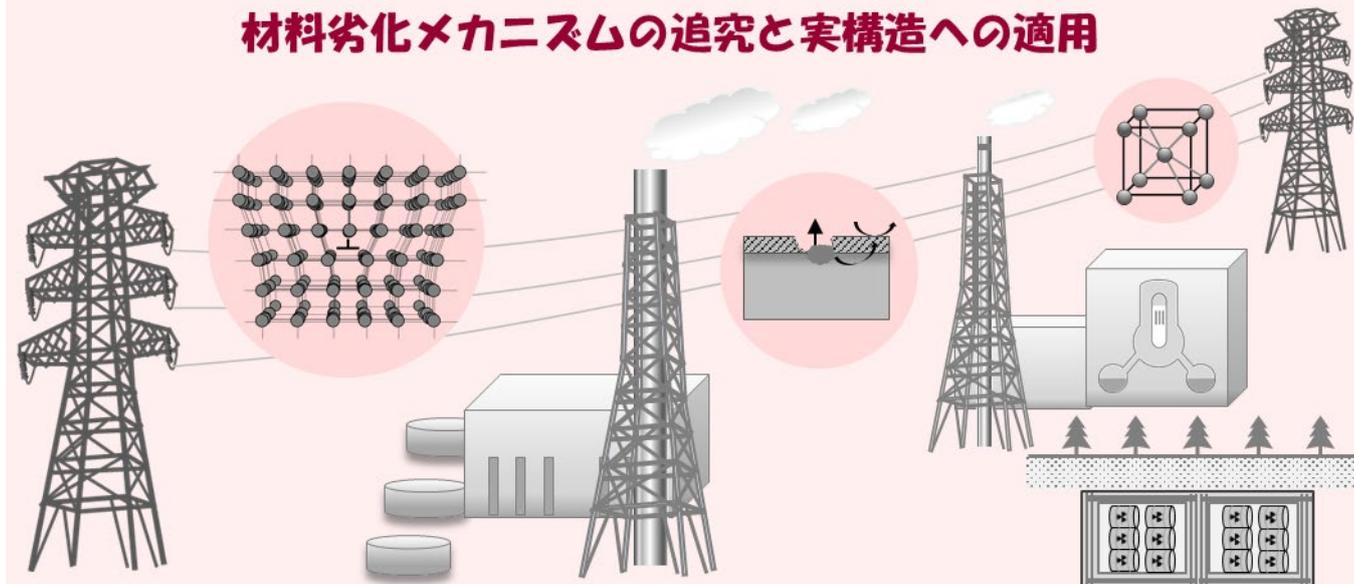


材料科学シンポジウム 2020

材料劣化メカニズムの追究と実構造への適用



● 日時 2020年12月17日(木) 13:30~16:00 (参加無料)

● 会場 Webinar によるライブ配信

● プログラム

13:30~13:40 開会挨拶

専務理事 犬丸淳

13:40~14:10 全体紹介「材料科学研究所の取り組み」

材料科学研究所長 研究参事 三浦直樹

14:10~15:50 研究報告

(1) 「微小サンプルによる火力プラント配管溶接部のクリープ余寿命評価」

構造材料領域 副研究参事 屋口正次

(2) 「格子欠陥の制御による SiC パワーデバイスの信頼性向上技術の開発」

電気材料領域 主任研究員 村田晃一

(3) 「低レベル放射性廃棄物埋設処分における金属類廃棄物の腐食現象」

電気化学領域 上席研究員 藤原和俊

(4) 「ラボ材から実機材へ —軽水炉廃炉材を活用した材料劣化研究—」

構造材料領域 研究参事 新井拓

15:50~16:00 閉会挨拶

業務執行理事 根本孝七

[お申込みはこちら](#)