



第35回計算力学講演会(CMD2022)



開催日
会場
主催
後援

2022年11月16日(水)～18日(金)
オンライン
[\(一社\)日本機械学会](#)
[鹿児島大学工学部](#)

一般講演

一般講演 » OS-07 電子デバイス・電子材料と計算力学

電子デバイス・電子材料と計算力学

2022年11月16日(水) 09:00 ~ 10:15 第6室

座長: 宍戸 信之(近畿大学)



一般講演

一般講演 » OS-11 材料の組織・強度に関するマルチスケールアナリシス

材料の組織・強度に関するマルチスケールアナリシス

2022年11月17日(木) 09:00 ~ 10:15 第1室

座長: 垂水 竜一(大阪大学)

基板材料によるグラフェンの
電子バンド構造への影響の
第一原理解析

○長谷川 堅隆¹⁾, 鈴木 研²⁾, 三浦 英生²⁾

1) 東北大学大学院 工学研究科 ファインメカニクス専攻
2) 東北大学大学院 工学研究科 先端材料強度科学研究センター



高温クリープ疲労損傷における粒界割れ
加速現象の結晶方位依存性のMD解析
Molecular Dynamics Analysis on the Crystallographic
Orientation Dependence of the Acceleration of
Intergranular Cracking at Elevated Temperatures

○手塚 尚吾¹⁾, 鈴木 研²⁾, 三浦 英生²⁾

1) 東北大学工学研究科ファインメカニクス専攻
2) 東北大学工学研究科付属先端材料強度研究センター