

(ご案内) ※下線部を修正・変更しました

第 284 回 材料試験技術シンポジウムのご案内

下記の日時におきまして、日本材料試験技術協会「第 284 回材料試験技術シンポジウム」を開催いたします。

今回は Web を利用したリモート開催で、若手講演と、一般講演 2 件を予定しております。材料試験技術の向上と会員相互の理解を深めるために皆様方の多数のご参加をお願い致します。

開催日：令和 2 年 10 月 29 日(木)

開催方法：Web を利用したリモート開催 (Webex を予定)

第 284 回シンポジウム予定 13:00～17:00 (講演時間には質疑応答、交代等の時間を含みます。)

13:00～13:10 開会挨拶 趣旨説明

13:10～14:25 若手講演 第 1 部 5 件

「WC-Ni 系硬質薄膜の機械的特性に及ぼす W 含有量の影響」

○大庭浩樹 (新潟大学大学院)

「イッテルビウムダイシリケート系耐環境コーティング材の変形挙動に及ぼす高温曝露の影響」

○大澤唯人 (新潟大学大学院)

「ハーバート硬さ試験機を用いた刃物の硬さ評価」

○茂木達哉 (群馬大学大学院)

「負荷履歴を考慮した切欠付ステンレス鋼配管の破断前漏洩評価」

○川村大輝 (群馬大学大学院)

「ハーバート硬さ試験機の IoT 化に関する研究」

○村上一輝 (群馬大学大学院)

14:25～14:35 <休憩>

14:35～15:50 若手講演 第 2 部 5 件

「熱応力緩和型傾斜機能材料の創製と室温における引張特性の評価」

○千島周 (群馬大学大学院)

「熱応力緩和型傾斜機能材料の創成と高温強度評価」

○角館春輝 (群馬大学大学院)

「粘土産地の異なる縄文土器の材料強度および可塑性の評価」

○飯塚知季 (群馬大学大学院)

「単結晶シリコンの破壊韌性値評価における圧痕近傍残留応力の適正除去に関する検討」

○古賀由泰 (工学院大学大学院)

「崩壊熱を考慮したベントナイト中鋼材の腐食試験」

○田村陸 (東京電機大学)

15:50～16:00 <休憩>

16:00～16:25 一般講演 「Verification of the Equivalent Indenting Young' s modulus EIT (hr) and Equivalent Indenting Vickers hardness HVI (IW) with Vickers indenter

by means of Tangent depth theory and method in I. I. T.]
○宮原健介 (国立研究開発法人物質・材料研究開発機構)

16:25～16:50 一般講演 「ユーザーにとっての硬さ試験と硬さ基準片 (その2)」
○山本卓 (山本科学工具研究社)

16:50～17:00 未発表論文紹介 事務連絡 閉会挨拶