

No.24

ランダム系材料の科学

—構造と関連する機能・物性—

【オーガナイザー】



本間 剛

長岡技科大



篠崎 健二

産総研



高橋 儀宏

東北大



正井 博和

産総研



岸 哲生

東工大



坂本 明彦

OLED Material Solutions (株)

【セッション概要】ガラスに代表されるランダム系材料の物性や機能発現と短距離構造・中長距離構造の関連の理解は材料の高性能化には不可欠である。機能・物性とガラス構造についての議論を深め、応用研究、製造技術へと展開するとともに、産学の若手交流を促進することを目的とする。

【セッションキーワード・トピックス】

非晶質，ガラス構造，結晶化，分相，物質移動，光機能性

【招待・依頼講演者】

矢澤哲夫(兵庫県立大)，藤田俊輔(日本電気硝子(株))

【発表形式】口頭発表・ポスター発表を募集します。但し、申込件数により、発表形式の変更をお願いする場合があります。なお、学生・若手(35才以下)を対象としたセッション奨励賞等の表彰を予定します。

【共催・協賛等(予定)】

[共催](一社)ニューガラスフォーラム，

[協賛]日本化学会，応用物理学会，日本金属学会，電気化学会，高分子学会 [協力]ガラス部会

【連絡先】k-shinozaki@aist.go.jp (篠崎健二)