

FGMS奨励賞歴代受賞者

2021/12/23更新

開催年	国内シンポジウム	氏名(筆頭著者)	所属	題目
2003	第15回傾斜機能材料シンポジウム(札幌)	渥美 崇	東北大学	酸化物磁性ナノ粒子の合成と医療応用の検討
		赤坂司	北海道大学	糖鎖によるカーボンナノチューブの表面修飾
		小柴大吾	北海道大学	蛍光体(Y _{0.95} Eu _{0.05}) ₂ O ₃ 微結晶のゲル化燃焼合成法による分散性の制御
2004	第16回傾斜機能材料シンポジウム(仙台)	木村禎一	東北大学	レーザーCVDによるYSZ遮熱コーティングのナノ傾斜構造
2005	第17回傾斜機能材料シンポジウム(名古屋)	奥原芳樹	財団法人フアインセラミックスセンター	傾斜構造圧電体によるアクティブ振動制御
2006	第18回傾斜機能材料シンポジウム(松江)	佐藤充孝	東北大学	MOCVD法による傾斜組成生体適合性膜の作製
2007	第19回傾斜機能材料シンポジウム(筑波)	大島正之	島根大学	γ-TiAl金属間化合物用FGMシサイトコーティング
2008	(開催無し)			
2009	第20回傾斜機能材料シンポジウム(大阪)	前田智秋	大阪大学	傾斜構造を有するハイドロキシアパタイト製バイオスキャフォールドの光造形
2010	第21回傾斜機能材料シンポジウム(札幌)	大野宗一	北海道大学	塑性ひずみ傾斜加工を施したAl-Si鑄造材の機械的性質
2011	第22回傾斜機能材料シンポジウム(北九州)	中野真亜沙	大阪大学	光造形法による金属ガラス/酸化物ガラス系ダイヤモンド型フォトニック結晶の作製
2012	第23回傾斜機能材料シンポジウム(東京)	房明	島根大学	層間剥離を生じない関係を用いたMOS12/Mo/Nb/g-TiAl傾斜機能材料の試作
2013	第24回傾斜機能材料シンポジウム(米子)	高田真伍	工学院大学	生分解性樹脂複合材の機能化処理による微細組織制御が機械的特性及び分解挙動に及ぼす影響
2014	第25回傾斜機能材料シンポジウム(郡山)	本郷凌	東北大学	単結晶SiCのパッシブ酸化とバブル形成によるSiC/SiO ₂ 界面炭素層の形成
2015	第26回傾斜機能材料シンポジウム(福岡)	松原典恵	九州大学	分子動力学シミュレーションを用いたナノ粒子の拡散係数に関する数値解析
2016	第27回傾斜機能材料シンポジウム(東京)	末國晃一郎	九州大学	硫化銅鉱物をベースにした新しい熱電変換材料
2017	第28回傾斜機能材料シンポジウム(名古屋)	馬場勇人	九州大学	二段階チヨクラルスキー法による組成傾斜Ba ₈ Cu _β 14h単結晶クラスレートの作製
2018	(開催無し)			
2019	第29回傾斜機能材料シンポジウム(大阪)	檜枝賢護	川端弘俊, 小泉雄一郎, 中野貴由(大阪大学)	Additive Manufacturing用電子ビーム照射によるTi-6Al-4V合金粉末・Cu 粉末境界部の熔融凝固挙動