

東北大学大学院歯学研究科 インターフェイス口腔健康科学 第2回学術フォーラム

Forum for Interface Oral Health Science

セラミック / ポリマー複合材料(無機・有機複合材料)
について

片山 真吾 博士

(新日本製鐵(株)先端技術研究所)

平成16年5月18日(火) 17:00-18:30

歯学部A1セミナー室(歯学部基礎研究棟1階)

有機・無機ハイブリッドとは無機と有機を分子レベルで融合させた材料で、変形できるセラミックスとして自動車のピストンリング向けに開発されています。歯科材料への応用を考えると現状では強度改善が必要ですが、耐摩擦性が優れており複合比を変えることで機械的性質は改善可能であり、今後期待される新素材です。興味をお持ちの方はどなたでもお気軽にご参加下さい。

連絡先: 研究推進企画室長 篠田 壽 (内線 8310)
副研究科長 高橋 信博 (内線 8294)
第2回モデレーター 渡邊 誠 (内線 8394)
鈴木 治 (内線 7635)