

「小幡亜希子 助教が日本セラミックス協会賞を受賞」

日本セラミックス協会賞は、セラミックスの産業及び科学・技術の進歩発達に資し、学術研究及び技術上の業績顕著な研究者・技術者に贈られます。

第66回協会賞として、小幡亜希子 助教に「進歩賞」が授与され、日本セラミックス協会総会（6月8日）にて表彰式が執り行われました。

【受賞研究】

「無機材質に由来する細胞活性化効果を組み込んだ生体材料設計」

【受賞内容】

小幡助教は、ケイ酸イオンの形態が骨を形成する細胞の応答性を左右することを見だし、今後の骨修復用生体材料の開発における重要な指針を明らかにしました。そして、ケイ酸イオンを徐放する有機無機複合材料を作製してこのことを実証しました。独創的手法によるこれらの成果が、学術的に高く評価されました。

