

日本バイオマテリアル学会(JSB)
令和3年度(2021年度)学会賞各賞 選考結果

日本バイオマテリアル学会賞 (科学・技術)

学会賞 (科学)

氏名 川下将一

所属 東京医科歯科大学

研究題目 (和文) がん治療用/抗菌性セラミック高機能微粒子の創製
(英文) Development of high functional ceramic particles for cancer therapy or antibacterial application

学会賞 (科学)

氏名 田中 賢

所属 九州大学

研究題目 (和文) 中間水コンセプトによるバイオイナート材料の設計
(英文) Design of bio-inert materials based on the intermediate water concept

学会賞 (技術)

氏名 大槻環, 佐藤雪絵, 山本隆司

所属 サンメディカル株式会社

研究題目 (和文) 義歯表面への防汚・抗菌処理システムの開発と実用化
(英文) Development and practical application of antifouling/antibacterial treatment system for denture surface

日本バイオマテリアル学会科学奨励賞

氏名 上村真生
所属 東京理科大学
研究題目 (和文) セラノスティクスのための近赤外線光励起型高分子修飾ナノ粒子の開発
(英文) Development of near-infrared excited polymer-modified nanoparticles for theranostics

氏名 李 誠鎬
所属 産業技術総合研究所
研究題目 (和文) 骨芽細胞活性化無機イオンを導入した生体用ガラス系材料設計に関する研究
(英文) Design of glass-related biomaterials for bone regeneration with enhancing osteoblast activity

日韓バイオマテリアル学会若手研究者交流 AWARD

氏名 小松周平
所属 東京理科大学
研究題目 (和文) 複数薬物治療可能な骨再生能を持つ炭酸アパタイト粒子の作成
(英文) Fabrication of dual drug loadable CO₃Ap particles for bone regeneration

氏名 西田 慶
所属 九州大学
研究題目 (和文) 非水溶性高分子の濃縮相が発現する細胞識別性
(英文) Specific cell recognition based on a dense phase enriched in water-insoluble polymer

氏名 劉 懿華
所属 物質・材料研究機構
研究題目 (和文) アポトーシス細胞模倣ナノ材料による新たな抗炎症治療戦略
(英文) Apoptotic cell-mimetic nanomaterials for anti-inflammation therapy

日本バイオマテリアル学会科学功績賞

氏名 石原一彦
所属 東京大学
研究題目 生体構造模倣型ポリマーバイオマテリアルの創出と医療応用

氏名 前田瑞夫
所属 理化学研究所
研究題目 DNA ハイブリッド材料からなるバイオマテリアルの創出と診断材料に関する研究

以上