

日本歯科理工学会 Dental Materials Science 賞 受賞者一覧

【令和5年度】

「Effect of crystal orientation on flexural strength of pressable lithium disilicate glass-ceramics」

Masakazu MATSUBARA, Masaki ASAKURA, Seiji BAN, Shozo TSURUTA,
Tatsuhide HAYASHI, Tatsushi KAWAI

DMJ 2023; 42 (3): 383–389.

【令和4年度】

受賞相当の論文はなし

【令和3年度】

受賞相当の論文はなし

【令和2年度】

「Toughening of highly translucent zirconia by monoclinic ZrO₂ and SiO₂ particle coating」

Soichiro UNO, Masahiro OKADA, Hiroaki TAKETA, Yasuhiro TORII,

Takuya MATSUMOTO

DMJ 2020; 39 (2): 295–301.

【令和元年度】

「Cortical bone response toward nanosecond-pulsed laser-treated zirconia implant surfaces. 」

Masatsugu HIROTA, Tomohiro HARAI, Shinji ISHIBASHI, Masayoshi MIZUTANI,
Tohru HAYAKAWA

DMJ 2019:38(3):444-451

【平成30年度】

「Electrical shear bonding strength reduction of resin-modified glass-ionomer cement containing ionic-liquid: Concept and validation of a smart dental cement debonding-on-demand」

Noboru KAJIMOTO, Emi UYAMA, Kazumitsu SEKINE, Kenichi HAMADA

DMJ 2018; 37 (5): 768-774.

【平成 29 年度】

「Influence of polymerization properties of 4-META/MMA-based resin on the activity of fibroblast growth factor-2.」

Haruaki KITAGAWA, Kahoru TAKEDA, Ririko TSUBOI, Mikako HAYASHI, Jun-ichi SASAKI, Satoshi IMAZATO

DMJ 2017; 36 (6): 724-730.

【平成 28 年度】 2 論文

「Adsorption and desorption behaviors of cetylpyridinium chloride on hydroxyapatite nanoparticles with different morphologies.」

Masahiro OKADA, Daisuke HIRAMATSU, Takumi OKIHARA,

Takuya MATSUMOTO

DMJ 2016; 35 (4): 651-658.

「In vitro assessment of a calcium-fluoroaluminosilicate glass-based desensitizer for the prevention of root surface demineralization.」

Hiroyuki MIYAJIMA, Takuya ISHIMOTO, Sai MA, Jihua CHEN,

Takayoshi NAKANO, Satoshi IMAZATO

DMJ 2016; 35 (3): 399-407.

【平成 27 年度】 1 論文

「NaOCl-mediated biofunctionalization enhances bone-titanium integration」

Mai KONO, Hideki AITA, Yuki ICHIOKA, Takashi KADO,

Kazuhiko ENDO and Hisashi KOSHINO

DMJ2015; 34(4): 537-544