

Materia Japan

■プロジェクト
研究報告

SIP(戦略的イノベーション創造プログラム)/
革新的設計生産技術
「三次元異方性カスタマイズ化設計・
付加製造拠点の構築と地域実証」

まてりあ

Vol.54 MTERE2 54 (10) 491~542 (2015)

2015 **10**

◎ 会告原稿締切：毎月1日



翌月号(1日発行)掲載です。

プロジェクト研究報告「SIP(戦略的イノベーション創造プログラム)/革新的設計生産技術「三次元異方性カスタマイズ化設計・付加製造拠点の構築と地域実証」

はじめに 掛下知行 田中敏宏 中野貴由 荒木秀樹 古寺雅晴 山口勝己 西田一人 寺西正俊	491
大・中小企業における三次元積層造形技術の普及 ― 現在と未来 ― 松下 隆	493
三次元異方性カスタマイズ化設計・付加製造拠点の構築と地域実証プロジェクトの背景と趣旨 掛下知行 田中敏宏 中野貴由	496
異方性カスタム設計・AM 研究開発センターについて 田中敏宏 中野貴由 中本将嗣 井出拓哉	498
異方性カスタムデライト最適化設計 荒井栄司 鈴木秀生 寺西正俊	500
異方性カスタム材質・形状制御について 中野貴由 石本卓也 萩原幸司 井出拓哉 中本将嗣 蘇亜拉図 孫 世海 荒木秀樹 玉岡秀房	502
異方性カスタム冷熱デバイス 前嶋 聡 寺西正俊	505
異方性カスタム医療製品の研究開発について 中島義雄 小泉諒太郎 井上貴之	507
異方性カスタム生体・福祉製品の研究開発について 笹井和美 大橋文人 佐々井浩志 谷 浩行 秋吉秀保 古家 優 林 聡恵	509
異方性カスタム航空・エネルギー部材製品の研究開発について 野村嘉道 井頭賢一郎	511
異方性カスタム製品のデライトアセスメントについて 川口亜紀 小川哲史 水谷美香 寺西正俊	513
異方性カスタム医療製品のデライトアセスメントについて 阿部真悟 村瀬 剛 坂井孝司 石本卓也 中野貴由 吉川秀樹	515
異方性カスタム新市場の創成・新規参入支援について 古寺雅晴 山口勝己 南 久 中本貴之	517
イノベーションスタイルの構築に向けた取り組みについて 荒木秀樹 中野貴由 石本卓也 萩原幸司 井出拓哉 中本将嗣 玉岡秀房	519

新進気鋭	強磁性材料の磁場中平衡状態図 三井好古	522
委員会だより	第10回女子中高生のための関西科学塾 松岡由貴	526
はばたく	分析研究を通して 佐藤こずえ	527
本会記事	会告	528
	支部行事	532
	掲示板	533
	会誌・欧文誌10号目次	535
	次号予告	536
	新入会員	536
	行事カレンダー	537
	書評	541
	information	542

表紙デザイン：北野 玲
複写をご希望の方へ

本会は、本誌掲載著作物の複写に関する権利を一般社団法人学術著作権協会に委託しております。本誌に掲載された著作物の複写をご希望の方は、(一社)学術著作権協会より許諾を受けて下さい。但し、企業等法人による社内利用目的の複写については、当該企業等法人が社団法人日本複写権センター((一社)学術著作権協会が社内利用目的の複写に関する権利を再委託している団体)と包括複写許諾契約を締結している場合にあっては、その必要はありません。(社外頒布目的の複写については、許諾が必要です。)

権利委託先 一般社団法人学術著作権協会
〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル3F
FAX 03-3475-5619 E-mail: info@jaacc.jp <http://www.jaacc.jp/>
複写以外の許諾(著作物の引用、転載、翻訳等)に関しては、直接本会へご連絡下さい。