

## 目 次

技術シーズ集ご利用の手引き	i ~ ii
LSPRガスセンサ	1
呼吸・心拍検出用24GHz IQ復調式ドップラーレーダ	2
マグネシウム合金切削屑の無加圧焼結による再生	3
バルーンロボット	4
汚れに強い光イオン化検出器	5
全光束測定における出力安定度の評価方法および計測システム	6
環境低負荷型クエン酸ニッケルめっき	7
クエン酸ニッケルめっきの電子部品用めっき技術への適用	8
セラミック材表面へのイオン注入効果	9
塗装による3Dプリンタ造形品のカラーモデル作製技術	10
100%バイオマス成形材料・成形体	11
天然繊維を用いた金属イオン捕集材	12
圧力測定用材料	13
高効率炭素ドット蛍光体	14
多孔質シリカを鋳型に用いたサブナノ量子ドット	15
廃木材に含まれる塩素の高精度分析	16
酵素分解イオン液体法によるセルロース抽出の高効率化	17
天然抗菌成分を利用した環境調和型木材用防カビ剤	18
微生物を利用したレアメタルの回収方法	19
iPS細胞等幹細胞/フィーダー細胞の分離培養膜	20
ESRと放射線照射を利用したOHラジカル消去能評価法	21
固体NMRを活用した研究開発支援	22
アルミ合金切削屑の固相リサイクル手法	23
環境にやさしいあざやかな赤色着色ガラス	24
T型ロボットベースの開発支援	25
木材-ボルト接合の締付け試験	26
余剰塗料捕集機	27
アルミニウム合金スクラップの迅速種別判定法	28
貴金属を使用しない金属空気電池用酸素還元触媒	29
電磁波抑制シートの電気的特性と抑制効果	30
ガラスの鏡面創成用砥石	31
高剛性サンドイッチコア材	32
マイクロ波加熱による炭素粉末材料の酸化処理方法	33
試験時間を短縮できる調湿建材の新規評価方法	34
布の風合い評価における荷重特性	35
防護服のリサイクル技術	36
知的財産の利用方法と特許一覧	37~41