

論文タイトル
アルキニル-B(dan) の合成的利用: 遷移金属触媒による C(sp)-B(dan) 結合の直接変換反応の開発
多摩川集水域における河川中放射性セシウムの動態解析
多層塗膜および乾性油混合塗膜の劣化分析と文化財試料への応用に関する研究
Dissolved Oxygen Permeation Properties of Acrylamide / Silicone Copolymers
土壤中放射性セシウムの深度別化学形態分析
ピリドン-ヒドロキシピリジン互変異性を組み込んだヘテロスコーピオン型配位子を持つRu(II)錯体の合成と置換反応
種々の陽イオンを置換したアパタイトセラミックスの作製と骨芽細胞を用いた <i>in vitro</i> 評価
二酸化炭素含有アモルファス氷の蒸着・脱離に伴う炭素同位体組成の変化
Effect of Difference Salt Substituents on Alginic Acid and Alginates with Water Vapor Sorption Properties
表面粗さの異なる水酸アパタイトセラミックスへのイノシトールリン酸の表面修飾およびそれらの免疫細胞応答性
メル・フェス-ハイブリッド四座配位する分岐型テトラピリジルジアミンを持つRu(II)錯体の熱キレート化と光ハイポデナイト化
ヒドロスズによる末端アルキンの脱水素を伴う亜鉛触媒スタニル化反応
免疫賦活剤を担持した水酸アパタイトセラミックスの作製とその免疫細胞応答性
透過法測定/Rietveld解析による土壤中モンモリロナイトの分析—粘土鉱物の定量分析法確立に向けて—
X線回折法を用いた高分子ハイドロゲルの構造解析
生体吸収性ポリマー粒子を気孔形成剤とした有機/無機ハイブリッドペースト状人工骨の材料特性とその生物学的評価
熱重合ウルシオール二量体の構造解析および漆塗膜の熱分解分析に関する研究
二つの異なる配位ポケットを配した非対称ビス—二座配位子を持つ単核と二核Ru(II)錯体の系統的合成と構造
ミャンマー産漆液の光硬化に関する研究
Hedgehog-Gliシグナル伝達経路を介した亜鉛による骨分化促進メカニズム
マレシン 2 の合成研究
架橋度の異なるゼラチン粒子を気孔形成剤とした有機/無機ハイブリッドペースト状人工骨の作製とその生体内反応
Water Vapor Sorption Properties of Poly(glycolic acid) and Poly(dioxanone)
QCM 複合ゲルを用いた VOC 簡易センシングに関する研究
ハイドロキシアパタイトにおける水酸基の運動と置換
蝦夷錦に使用された金銀糸の化学分析
Ta ₃ N ₅ -KTaO ₃ 系光電極の作製と評価
プロタミンの <i>Cutibacterium acnes</i> に対する抗菌性発現メカニズム
二酸化炭素含有アモルファス氷の構造とダイナミクス
⁸⁷ Sr/ ⁸⁶ Srによる漆の産地推定を目的とした試料前処理法及び近世漆器の科学分析に関する研究
温度応答性高分子ゲル吸着剤を用いた温度スイング型CO ₂ 分離回収に関する研究
異なる側鎖が交互に置換したデヒドロベンゾ[12]アヌレン誘導体の二次元自己集合に関する研究
Molecular dynamics studies of surface structure and phase transition of forsterite
Water Vapor Permeation Properties of Acrylamide / Silicone Copolymers
ヘテロアリールインドールと α, β -不飽和カルボニル化合物のインジウム触媒アニユレーションによる7員環構築反応
光触媒膜への光透過性物質混合による光電極機能向上の検討
Gas and Vapor Sorption Properties of Cage Structure-containing Polymer Membranes
Au ナノ粒子を修飾した NaTaO ₃ 電極の作製と評価
硫酸バリウム共沈法を用いた様々なイオンの除去法の開発と最適化
新規酸化物前駆体を経由した LaNbON ₂ 光触媒の高機能化
a(b)面を多く露出した水酸アパタイトセラミックス上で培養したラット骨髄由来間葉系幹細胞の細胞応答性: 初期付着率・増殖性・分化・石灰化・細胞形態
反応性テンプレート粒成長法による異方性制御アパタイトセラミックスの作製とその評価