



自然科学講座 数理物質科学分野

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2022-06-22 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001255

自然科学講座 数理物質科学分野

論文

〔原著〕

Hiraki KI, Takahashi T, Akiba H, Nishio Y, Zhou B. Microscopic observation of π spin polarization by d localized spin in λ type bts based organic superconductors. Crystals. 202011; 10(11):1055.

Hiraki K, Takahashi M, Takahashi T, Hasegawa T, Kondo R, Kagoshima S. Spin Dynamics in the Mixed Stack Charge Transfer Complex, (BEDO-TTF)(Cl₂TCNQ). Journal of the Physical Society of Japan. 202007; 89(7):074706.

Sari DP, Rui N, Hiraki KI, Nakano T, Hagiwara M, Nozue Y, Kusakawa T, Hori A, Watanabe I, Ishii Y. Anisotropy of lower critical field in organic layered superconductor λ -(Bets)₂gacl₄. Key Engineering Materials. 202008; 860:137-141.

〔その他〕

開康一. 新著紹介「共鳴型磁気測定的基础と応用」北岡良雄著 内田老鶴圃. 日本物理学会誌. 202003; 75(3):177-178.

研究発表等

〔研究発表〕

Dita PS, Retno A, Hiraki K, Nakano T, Nozue Y, Hillier A, Ishii Y, Watanabe I. Distortion of Nodal Lines in the Superconducting Gap Symmetry of Organic Superconductor λ -(BETS)₂GaCl₄. 日本物理学会第 75 回年次大会; 20200316-19; Web.

関根孝彦, 岸田直也, 須波圭史, 宮川和也, 開康一, 加藤礼三, 鹿野田一司. α -(BETS)₂I₃ における伝導面平行磁場下 ¹³C NMR 研究. 日本物理学会第 75 回年次大会; 20200316-19; Web.

澤博, 鬼頭俊介, 圓谷貴夫, 開康一, 中村敏和. α -(BETS)₂I₃ の電子状態の X 線回折および第一原理計算による解析. 日本物理学会第 75 回年次大会; 20200316-19; Web.

開康一. 実験から. 科研費合同研究会「分子性導体でみられる異常軌道磁化率の研究会」; 20200729; Web.

圓谷貴夫, 鬼頭俊介, 澤端日華瑠, 石井史之, 鈴木順三, 開康一, 中村敏和, 澤博. 擬 2 次元分子性導体 α -(BETS)₂I₃ の常圧下におけるディラックバンド分散とスピン軌道相互作用の効果. 日本物理学会 2020 年度秋季大

会; 20200909-12; Web.

生体物質研究部門

論文

〔原 著〕

Takasumi M, Omori T, Machida T, Ishida Y, Hayashi M, Suzuki T, Homma Y, Endo Y, Takahashi M, Ohira H, Fujita T, Sekine H. A novel complement inhibitor sMAP-FH targeting both the lectin and alternative complement pathways. FASEB Journal. 202005; 34(5):6598-6612.

Shakespear N, Ogura M, Yamaki J, Homma Y. Astrocyte-Derived Exosomal microRNA miR-200a-3p Prevents MPP⁺-Induced Apoptotic Cell Death Through Down-Regulation of MKK4. Neurochemical Research. 202005; 45(5):1020-1033.

研究発表等

〔研究発表〕

Homma MK, Hashimoto Y, Nomizu T, Homma Y. Nuclear localization of protein kinase CK2 as a prognostic factor for breast cancer. The 79th Annual Meeting of Japan Cancer Association; 20201001-31; 広島/Web.

長塚美樹, 野水整, 岡野舞子, 大河内千代, 松寄正實, 片方直人, 二瓶光博, 喜古雄一郎, 橋本優子, 本間美和子. 乳癌における新規予後規定因子 CK2 の検討. 日本乳癌学会学術総会; 20201009-31; Web.

細胞科学研究部門

論文

〔原 著〕

Kashiwazaki J, Nakamura K, Hara Y, Harada R, Wada I, Kanemitsu K. Evaluation of the Cytotoxicity of