

# 第20回

## 物質科学セミナー

題名：  $\text{Cu}^{2+}$  の配位環境と磁性

講師： 田中 晋平 氏 ( 物質科学専攻 )

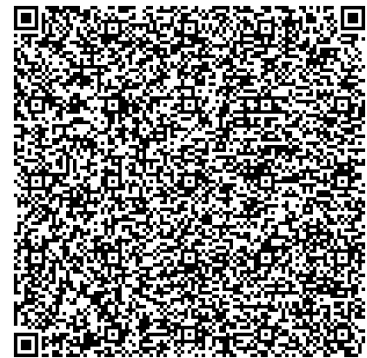
( 2022 年 10 月 20 日 )

( 14:00 - 15:30 )

下記 QRコードからご参加ください。

日時：2022 年 10 月 20 日(水) 14:00

場所：総合科学部 20 および  
によるハイブリッド方式  
(講演は日本語で行われます。)



### 講演要旨：

銅(II)イオンは d<sup>9</sup> 電子配置をもち、配位環境によって異なる磁性を示す。本講演では、銅(II)イオンの配位環境と磁性の関係を、配位場理論と分子軌道法を用いて説明する。また、銅(II)イオンの配位環境と磁性の関係を、配位場理論と分子軌道法を用いて説明する。また、銅(II)イオンの配位環境と磁性の関係を、配位場理論と分子軌道法を用いて説明する。

研究科共同セミナーの認定科目です。

世話人：田中晋平 (内 6551)