

第 3 回
応用物理学実験

題目	核磁気共鳴
----	-------

氏 名 : 西原 翔

学 籍 番 号 : 1522068

学部学科学年 : 理学部第一部応用物理学科 3 年

共同実験者:1522064 中井空弥

1522091 宮田崇杜

1522095 村山涼矢

1522B02 中村洸太

提出年月日:2024 年 06 月 13 日

実験実施日:2024 年 05 月 31 日

2024 年 06 月 07 日

東京理科大学理学部第 1 部
応用物理学教室

- 1 目的
- 2 原理
- 3 実験
- 4 結果
- 5 考察
- 6 結論

J.J. Sakurai [1] Slichter [2]

参考文献

- [1] J. J. Sakurai and Jim Napolitano. *Modern Quantum Mechanics*. Cambridge University Press, third edition, 2020.
- [2] Charles P. Slichter. *Principles of Magnetic Resonance*. Springer, third enlarged edition, 1990.

付録