

令和6年度 機械知能・航空実験II A班

# ファイン7 曲げ試験による脆性 材料の強度物性測定

東北大学 機械知能・航空工学科  
ファインメカニクスコース 高・松隈研究室

学籍番号 C2TB1505

千葉 匠

共同実験者 シダーサダヌコンダ，川口朋也，蔦森公亨，  
吉村悠太

実験日 2024年12月4日

提出日 2024年12月11日

連絡先 [chiba.takumi.s4@dc.tohoku.ac.jp](mailto:chiba.takumi.s4@dc.tohoku.ac.jp)

## 目次

1	目的	2
2	原理	2
3	実験方法	2
4	実験結果	2
5	考察	2

- 1 目的
- 2 原理
- 3 実験方法
- 4 実験結果
- 5 考察

## 参考文献

- [1] ダイヤ電子応用株式会社. ”超音波探傷試験(UT)/超音波探傷の原理”. (2024/11/19  
閲覧)

[https://www.dia-elec.com/technique\\_new/ut/Principle\\_UT.html](https://www.dia-elec.com/technique_new/ut/Principle_UT.html)