

# 数理リテラシー 第13回

## ～ 写像 (5) ～

桂田 祐史

2021年7月14日

# 目次

- 1 本日の内容&連絡事項
- 2 期末レポートについて
- 3 写像 (続き)
  - 写像による集合の像と逆像
    - 定義と記号
    - 写像による集合の像と逆像の例
    - 集合の演算との関係
- 4 練習用 問 11
- 5 参考文献

# 本日の内容&連絡事項

- 「期末レポートについて」の説明と注意事項。
- 本日の講義内容: 写像による集合の像と逆像
- 宿題 10(問 10) の解説を行います。  
(なるべく早く返却するつもりですが、週末になるかもしれません。)
- 宿題にはしませんが、練習用の問題 (問 11) を出します。解答もつけておきます。