

トポロジー入  
門演習 (第 4  
回)

担当 : 丹下  
基生

# トポロジー入門演習 (第 4 回)

担当 : 丹下 基生

研究室 B715

10/23/2017

# 先々週の復習

トポロジー入  
門演習 (第 4  
回)

担当: 丹下  
基生

## 濃度比較定理

任意の 2 つの集合は次のうちただ一つが成り立つ。

- $|A| < |B|$  (対等でなく、単射  $A \rightarrow B$  が存在する。)
- $|A| = |B|$  (対等。)
- $|A| > |B|$  (対等でなく、単射  $B \rightarrow A$  が存在する。)

## 先週やったこと

- 内部、閉包、境界、外部の定義
- $A^\circ \subset A \subset \bar{A}$
-

トポロジー入門演習 (第 4 回)

担当: 丹下  
基生

1 班	2-1	2-2	2-3	2-4

3 班	2-1	2-2	2-3	2-4

5 班	2-1	2-2	2-3	2-4

2 班	2-1	2-2	2-3	2-4

4 班	2-1	2-2	2-3	2-4
	×			