

## 2008 年度 離散数学 講義資料<sup>1</sup>

**例題 1** 単射の定義を述べよ。

**例題 2** 全射の定義を述べよ。

**例題 3** “単射であり” かつ “全射でない” 写像の例を示せ。さらに、全射でないことを具体的に説明せよ。

**例題 4** “全射であり” かつ “単射でない” 写像の例を示せ。さらに、単射でないことを具体的に説明せよ。

---

<sup>1</sup>法政大学 情報科学部, 2008 年度 秋 離散数学 (水曜日 1 時限目)  
©2007–2008 栗原正純, 電気通信大学情報通信工学科, kuri@ice.uec.ac.jp  
(46:/usr/home/kuri/doc/tex/dismath2008/ : 2008/10/22/17:37)