期末試験の結果に対するコメント

昨年の期末試験と似ている問題でした．まずまずの出来.

全体の平均点：39.2 点

問１ [14 点]

(1) (1-1), (1-2) ともに，ほとんどの学生ができていた.
(2-1) ナップサック問題の任意の許容解（実行可能解）が連続ナップサック問題の許容解になることを説明すれば良いだけの簡単な問題のつもりでしたが，完全にできていたのは一人だけ.
(2-2) ほとんどの学生ができていた.

問２ [13 点]

(1) ほとんどの学生ができていた.
(2) オイラー閉路は計算して求める必要があることに注意.

問３ [13 点]

(1) 授業中板書で詳しく説明したとおり，証明を書いている解答が多数あり.
(2) 定義の直観的な説明だけに留まり，あいまいな定義になっている解答が幾つかあり.
(3) ほとんどの学生ができていました.
(4) 具体的な例を使って理由を説明しているのはよいのですが，説明が不十分な解答が幾つかあり.

問４ [10 点]

(1) 「m と w がマッチングでペアになっていない」という条件が書かれていない解答が多い.
(2) スライド中の証明の「⇒」は「ならば」の意味で使っているのですが，それを勘違いして，証明を書き写している解答が幾つかあり.
(3) ほとんどの学生ができていました.