

## 2012年度 ミクロ経済学中級Ib 第2回演習解答

グレーヴァ香子担当クラス

1.  $y^k + \sum_{m \neq k} y^{om} + \omega \in Y$  であるので、  
 $p^*$  と  $d$  の定義より、 $p^*(y^k + \sum_{m \neq k} y^{om} + \omega) \leq d$ 。
2. Step 5 より  $d = p^*(y^{ok} + \sum_{m \neq k} y^{om} + \omega)$  である
3. 合わせて  
 $p^*(y^k + \sum_{m \neq k} y^{om} + \omega) \leq d = p^*(y^{ok} + \sum_{m \neq k} y^{om} + \omega)$  となり、  
 $k$  以外のところをキャンセルして、  
 $p^*y^k \leq p^*y^{ok}$  が成立する。