CORRECTIONS TO "DUAL CROSS GRAPH について"

津久井 康之

「Dual cross graph について」[1] で、主に名称等の誤りがあるので訂正する。

[誤] (p.132 1行目から2行目:)

Figure 1 は河野の反例とそのdual cross graph および正捕グラフを示す。ここでは河野の反例[1][2]を描き変えて, $br=\ell=3$ の図を示している。 [正]

Figure 1 はQ(CT) とその dual cross graph および正捕グラフ $Q(CT)^{+c}$ を示す。 $br(Q(CT))=\ell(Q(CT))=3$ である。

[誤] (Figure の Caption)

Figure 1. 河野の反例

正

Figure 1. Q(CT), dual cross graph および $Q(CT)^{+c}$

- [誤] (p.132 10行目、sectionのtitle)
- 2. 河野の反例が 4bsc-graph でないことの別証 [正]
- 2.Q(CT) が4bsc-graph でないことの証明

なお、河野の反例が4bsc-graphでないことの証明も、この方法で出来る。また、 $br \leq 3$ では、4bsc-graphでないものはこの 2 つだけである。

References

[1] Tsukui Y., Dual cross graph について、Hakone Seminar 30、(2014), pp. 131-134.

 $\label{linear_current} Current\ address:\ 869-2\ HigashiKoiso, Oiso, Kanagawa, 255-0004, JAPAN\ E-mail\ address:\ \texttt{yas@tsukui-gate.com}$