# 『Northcott ホモロジー代数入門』初版 1 刷正誤表（2010 年 2 月 25 日発行）

| | 誤 | 正 |
|---|---|---|
| p2 11 行目 | | |
| 1) | 積が $\lambda x$ と表記される以外は同様に定義され, | 積が $x\lambda$ と表記される以外は同様に定義され, |
| p11 2 行目 | | |
| 2) | したがって，$qp$ と $p$ は $F$ の基底上で一致する． | したがって，$qp$ と $\phi$ は $F$ の基底上で一致する． |
| p46 3 行目 | | |
| 3) | $T(f_1,\dots,\lambda f_r,\dots,f_n)=\lambda T(f_1,\dots,f_r+g_r,\dots,f_n)$ | $T(f_1,\dots,\lambda f_r,\dots,f_n)=\lambda T(f_1,\dots,f_r\dots,f_n)$ |
| p48 下から 3 行目 | | |
| 4) | $\sum_{p,q}T(f_p,\psi_q)T(g_p,\phi_q)=\sum_{p,q}T(f_pg_p,\psi_q\psi_q)=T\big(\sum_p f_pg_p,\sum_q\psi_q\psi_q\big)=$ 恒等射. | $\sum_{p,q}T(f_p,\psi_q)T(g_p,\phi_q)=\sum_{p,q}T(f_pg_p,\psi_q\phi_q)=T\big(\sum_p f_pg_p,\sum_q\psi_q\phi_q\big)=$ 恒等射. |
| p52 下から 5 行目 | | |
| 5) | $T(A_1,\dots,A''_j,\dots,A_n)\longrightarrow T(A_1,\dots,A_j,\dots,A_n)\longrightarrow T(A_1,\dots,A'_j,\dots,A_n)\longrightarrow 0.\quad(3.11.3)$ | $T(A_1,\dots,A''_j,\dots,A_n)\longrightarrow T(A_1,\dots,A_j,\dots,A_n)\longrightarrow T(A_1,\dots,A'_j,\dots,A_n)\longrightarrow 0\quad(3.11.3)$<br>（ピリオドをとる） |
| p55 下から 3 行目 | | |
| 6) | $n=1$ の場合は定理 3.6 より成り立つ． | $n=1$ の場合は命題 3.6 より成り立つ． |
| p71 下から 2 行目 〜 p72 2 行目 | | |
| 7) | $b_1-b_2B_2C_1\in\mathrm{Ker}(B_1C_1)=\mathrm{Im}(A_1B_1)$<br>であることがわかる．ゆえに，適当な元 $a\in A_1$ により<br>$b_1-b_2B_2B_1=aA_1B_1$<br>と表される．$\cdots$ | $b_1-b_2B_2B_1\in\mathrm{Ker}(B_1C_1)=\mathrm{Im}(A_1B_1)$<br>であることがわかる．ゆえに，適当な元 $a_1\in A_1$ により<br>$b_1-b_2B_2B_1=a_1A_1B_1$<br>と表される．$\cdots$ |

2010 年 5 月現在