

「小原敦美：行列不等式アプローチによる制御系設計（コロナ社）」

正誤表 (2016年5月31日)

<http://www.coronasha.co.jp/np/isbn/9784339033236/>

ページ・行	誤	正
p.22,15行目	$\text{block-diag}\{-A^T X - X A, P\} \succ 0$ は ~	$\text{block-diag}\{-A^T X - X A, X\} \succ 0$ は ~
p.42,10行目	~ を満たす (x, λ) の ~	~ を満たす (x, γ) の ~
p.103,6行目	$\sim + (PB - C^T)(D + D^T)(PB - C)^T \prec 0$	$\sim + (PB - C^T)(D + D^T)(PB - C^T)^T \prec 0$
p.136,14行目	~ 座標変換で $P = \text{diag}\{P_1, 0\}$, ~	~ 座標変換で $P = \text{block-diag}\{P_1, 0\}$, ~
p.137,10行目	$\zeta \in \mathcal{V}_1 \cup \mathcal{V}_2$	$\zeta \in (\mathcal{V}_1 \cup \mathcal{V}_2) \setminus \{0\}$
p.137,18行目	$\langle -W, \zeta \zeta^* \rangle < 0$	$\langle -W, \zeta \zeta^* \rangle \leq 0$
p.145,13行目	$\underline{\delta}_i \leq \delta_i \leq \bar{\delta}_i, \quad i = 1, 2$	$\underline{\delta}_i \leq \delta_i \leq \bar{\delta}_i$ (但し $\bar{\delta}_i \geq 0, \underline{\delta}_i \leq 0$), $i = 1, 2$
p.148,8行目	(閉ループ系の well-posedness)	(閉ループ系の well-posedness ²⁸⁾)
p.149,5行目	(IQC)	(IQC ²⁸⁾)
p.219,17行目	~ に属する任意のベクトル v_i ~	~ に属するあるベクトル v_i ~
p.222,19行目	~ システムの安定性なら ~	~ システムが安定なら ~