

5. 振動・制御問題

論文題目：構造物に作用する動的風荷重のリアルタイム推定

著者：湊順子、澤田祐一

掲載：Vol.58A pp.170-179 2012年3月

◆頁176, 右段上から13-14行目の式を以下のように改める.

(誤)

$$K_g = PC^T (CPC^T + R_{\gamma\gamma})$$

$$P = A \left[P - PC^T (CPC^T + R_{\gamma\gamma})^{-1} + BB^T \right]$$

(正)

$$K_g = PC^T (CPC^T + R_{\gamma\gamma})^{-1}$$

$$P = A \left[P - PC^T (CPC^T + R_{\gamma\gamma})^{-1} CP \right] A^T + B_k B_k^T$$