

行列解析ノート 正誤表

≪ p.27, 11行目≫ 補題 (Polya[37]) と $b_1 \geq \dots \geq b_n$ の間に $a_1 \geq \dots \geq a_n$ を挿入

【補題 2.2 (Polya [37]) $a_1 \geq \dots \geq a_n, b_1 \geq \dots \geq b_n$ かつ】

≪ p.28, 6行目≫ $b_1 \geq \dots \geq b_\nu$ の前に $a_1 \geq \dots \geq a_\nu$ を挿入

【この結果を $1 \leq \nu \leq n$ なる ν に対し, $a_1 \geq \dots \geq a_\nu, b_1 \geq \dots \geq b_\nu$ かつ $b_1 + \dots + b_\mu \leq a_1 + \dots + a_\mu (1 \leq \mu \leq \nu)$ 】

≪ p.129, 3行目≫ Shur 補行列を Schur 補行列にする

【7.1 Schur 補行列と Hadamard の定理】

≪ p.172, 4行目≫ $\lambda_i \mathbf{u}_i$ を $\lambda_i \mathbf{v}_i$ にする

【 $C\mathbf{u}_i + B\mathbf{v}_i = \lambda_i \mathbf{v}_i$ 】