2019/07/22

- p. vii 下から1行目3体ポテンシャル(共有結合系)(誤) 多体ポテンシャル(共有結合系)(正)
- p. viii 上から 3 行目 3 体ポテンシャル(金属結合系)(誤) 多体ポテンシャル(金属結合系)(正)
- p. 15 式(1.16)  $V = |\det(h_{ii})| \quad (誤) \qquad V = \det(h_{ii}) \quad (\mathbb{E})$
- p. 15 式(1.18)

$$\mathbf{x}^{0} = \begin{cases} x_{1}^{0} \\ x_{2}^{0} \\ x_{3}^{0} \end{cases} = \begin{pmatrix} h_{11}^{0} & h_{12}^{0} & h_{13}^{0} \\ h_{12}^{0} & h_{22}^{0} & h_{23}^{0} \\ h_{13}^{0} & h_{23}^{0} & h_{33}^{0} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \rho_{1}^{0} \\ \rho_{2}^{0} \\ \rho_{3}^{0} \end{pmatrix} ( \stackrel{\mathbb{R}}{\Longrightarrow} ) \quad \mathbf{x}^{0} = \begin{cases} x_{1}^{0} \\ x_{2}^{0} \\ x_{3}^{0} \end{cases} = \begin{pmatrix} h_{11}^{0} & 0 & 0 \\ 0 & h_{22}^{0} & 0 \\ 0 & 0 & h_{33}^{0} \end{pmatrix} \begin{pmatrix} \rho_{1}^{0} \\ \rho_{2}^{0} \\ \rho_{3}^{0} \end{pmatrix} ( \stackrel{\mathbb{R}}{\Longrightarrow} )$$

- p. 33 上から 9 行目、10 行目
  共有結合系の 3 体(誤) 共有結合系の 3 体(正)
  金属結合系の 3 体(誤) 金属結合系の 3 体(正)
- p. 37 上から3行目、7行目、12行目の三か所 3体(誤) 多体(正)
- p. 40 下から1行目金属系の3体 (誤) 金属系の多体(正)
- p. 41 6 行目の後に追加 カットオフは第一近接と第二近接の間に設定されている。
- p. 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49 の右上のヘッダ 3体(誤)多体(正)
- p. 44 上から 6 行目2.3 3 体ポテンシャル(誤) 2.3 多体ポテンシャル(正)
- p. 56 (1)原子間ポテンシャルの選択の上から4行目3体(誤) 多体(正)
- p. 140 上から 7 行目 GULP http://projects.ivec.org/gulp/(誤) GULP http://gulp.curtin.edu.au/gulp/ (正)