

## 補助問題

齋藤 雅明

量子化学研究室

email: masa.saitow@chem.nagoya-u.ac.jp

web: <https://github.com/msaitow/KagakuEnshu2019>

問い 1 水素分子イオンのクーロン積分  $J$  及び交換積分  $K$  を楕円体座標系で計算せよ。その結果が式 (10) 及び式 (11) と一致することを示せ。