

---

## 進捗報告

---

### 1 今週やったこと

- 制約違反を許容する目的関数で CMA-ES の実験
- 秋元らの機能分担 CMA-ES の論文 [1] を読む
- 月曜の夜中から体調不調でした

### 参考文献

- [1] 秋本洋平, 佐久間淳, 小野功, 小林重信. 機能分担 cma-es の提案と評価. 人工知能学会論文誌, Vol. 24, No. 1, pp. 58–68, 2009.