

## 問題 1 電磁気学: 相対論的電磁気学

### 感想

荷電粒子が直線状に並んでいるという系から、電磁場の Lorentz 変換が出るという話。久しぶりにやったもんだから、思い出すのに時間がかかった。問題文に Lorentz 変換の式が出てのおかげで、答えがあつてゐるかのチェックはやりやすかった。