

今回、時間がタイトだったので自信はなかったけれど、大きな間違いはなかったみたい(まだ寝ぼけている?)。舌足らずの感じはするので、少し表現を直したり、言葉を追加したりしました。

- スライド 6 ページ。
 - 原点に電荷 Q が置かれているならば $u(x) = QU(x)$
 - 点 y に電荷 Q が置かれているならば $u(x) = QU(x - y)$
 - 点 y_1, \dots, y_N に電荷 Q_1, \dots, Q_N が置かれているならば

$$u(x) = \sum_{j=1}^N Q_j U(x - y_j).$$

- スライド 13 ページ。式を足しました。「これは周期 N の数列である: $\hat{f}(n + N) = \hat{f}(n)$ 。」
- スライド 13 ページ。間違いとも言えないけれど、「 $f * g: \mathbb{Z} \rightarrow \mathbb{C}$ は周期 N の関数である。」を「 $f * g: \mathbb{Z} \rightarrow \mathbb{C}$ は周期 N の周期数列である。」に変えました。
- スライド 18 ページ「 \mathbb{R} で定義された周期性を仮定しない関数の場合」という言葉を入れました。