

# B4のための備忘録

---

忘れがちなことをみんなで共有しましょう！

## 使用上の注意

- 書き込む前にgit pull origin master
- 書き込んだ後はgit push origin master
- このファイルはmarkdownの書式を使っています. コマンドは下のチートシートを参照してね.
  - <https://qiita.com/Qiita/items/c686397e4a0f4f11683d>
- 下に一例を挙げておきます. あくまで参考程度にどうぞ

## 数学

### コーシー・リーマンの関係

$f(z) = u(x, y) + iv(x, y)$ が点 $z$ で微分可能, すなわち正則であれば,  $u, v$ が全微分可能であり, 以下の関係が成り立つ.

$$u_x = v_y, \quad v_x = -u_y$$

これを**コーシー・リーマンの関係**という. これは逆も成り立つ. (編集: 松元) (追記: 江口)

## 材料力学

## Github

### 便利なコマンド

- 戻りたいとき
  - <https://qiita.com/rch1223/items/9377446c3d010d91399b>

## Markdown

- VscodeのMarkdownをPDFに変換する時に数式をちゃんと表示させる方法
  - <https://qiita.com/1gy/items/5b1f3c772b6da43cc13e>