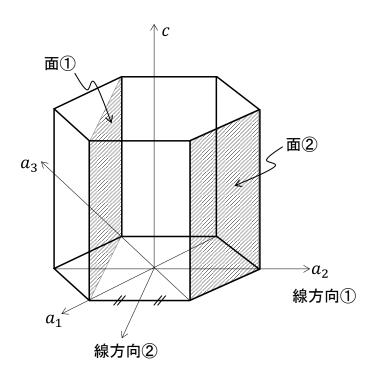
## TACT へ解答をアップロードすること 締め切りは、10月22日23時まで

2024.10.16

## 結晶物理学 問題二回目

1. 以下の線方向、面のミラー指数を 3 指数表記および 4 指数表記を用いて、それぞれ答えよ。なお、線方向①は、 $a_2$ 軸の方向である。



2. 面心立方構造の(111)、および、六方最密構造の(0001)上に位置している原子配列を模式的に描け。