

# 陽極酸化処理による チタンの光干渉芸術作品の制作

金属のキャンバスの上に、絵の具を使わずに絵を描くにはどうすれば良いでしょうか？陽極酸化処理法を利用すれば、酸化皮膜の光干渉効果を利用して、任意の色を金属表面に付けることが可能です。本テーマでは、チタンのキャンバスを用いて発色の機構を学びながら、陽極酸化処理を用いて美しい芸術作品を制作することを目指します。

[9/7～9/10の4日間に集中的に実施します。]

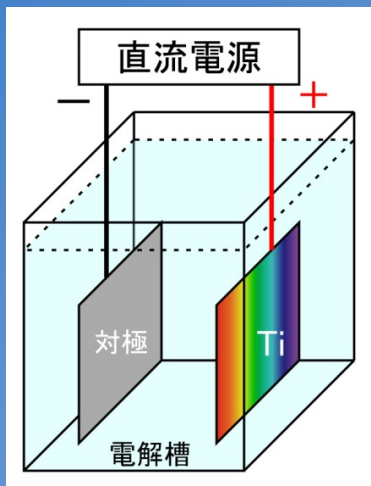
[9/7、9/10はオンライン講義・9/8-9は実習の予定です。]

(BCPLレベルが2以上となった場合、すべてオンライン講義となります。)

不可視の感覚



陽極酸化処理



きんぎょ



夏祭り



オウム



担当教員：菅原 優 (連絡先: [sugawaray@material.tohoku.ac.jp](mailto:sugawaray@material.tohoku.ac.jp))