

顔料・色素の分散の観察

マイクロオーダーで有機金属錯体のイメージ測定が可能です

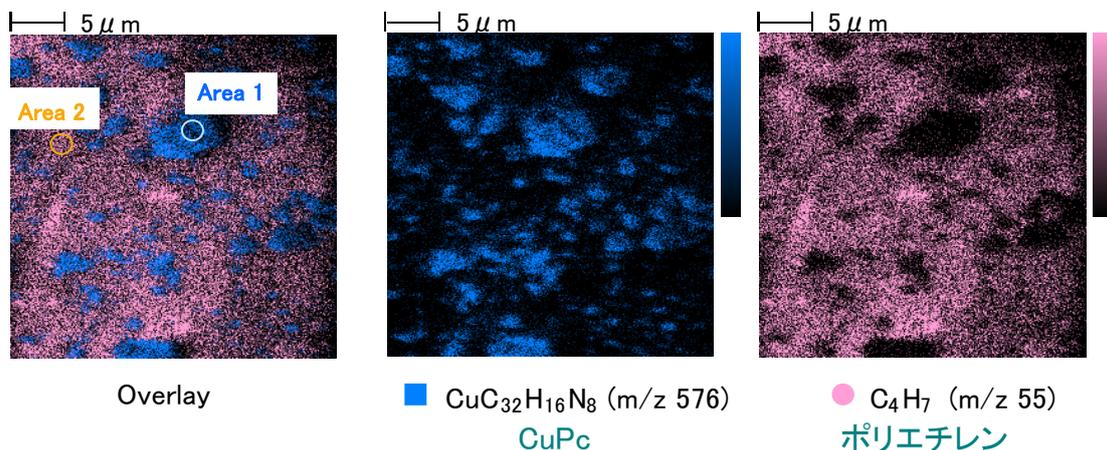
測定法 : TOF-SIMS
 製品分野 : 太陽電池・ディスプレイ
 分析目的 : 組成評価・同定・組成分布評価

概要

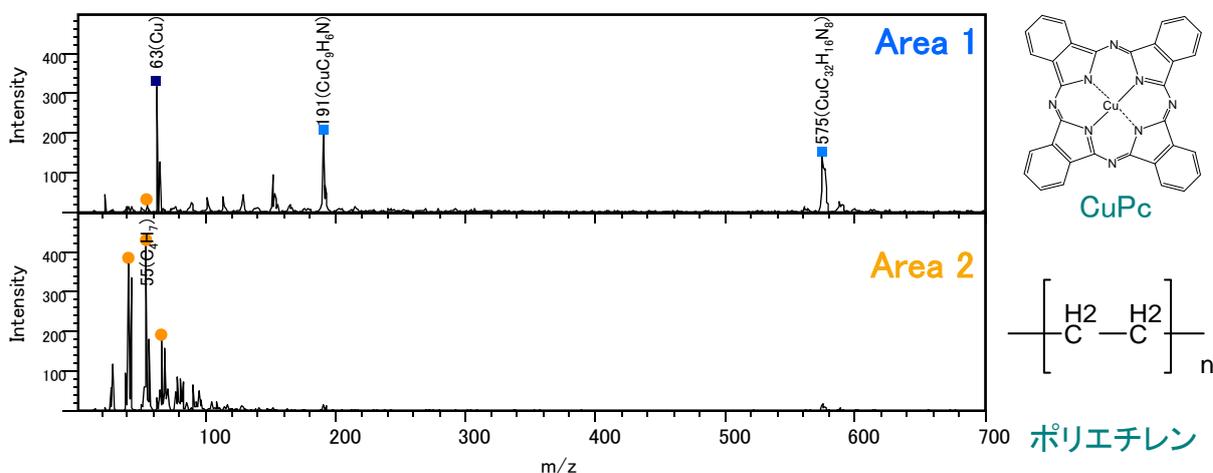
ポリエチレン表面に分散した青色色素「Cuフタロシアニン」の分布を調べました。
 TOF-SIMS分析にて、1 μmの色素系有機物の分布を捉えることが可能です。

データ

■ 正イオンイメージ(面分析 30 μm角) Multi Color Overlay



■ 正イオン定性スペクトル(定性分析)



分析サービスで、あなたの研究開発を強力サポート！

一般財団法人
MIST 材料科学技術振興財団

TEL : 03-3749-2525 E-mail : info@mst.or.jp
 URL : <https://www.mst.or.jp/>