

毛髪中ヘアケア剤成分の分布評価 2

使用しているヘアケア剤の種類による浸透成分の違い、分布の違いを可視化

測定法 : TOF-SIMS

製品分野 : 化粧品

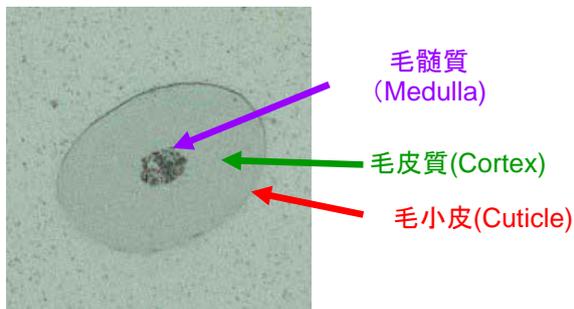
分析目的 : 組成評価・同定・組成分布評価

概要

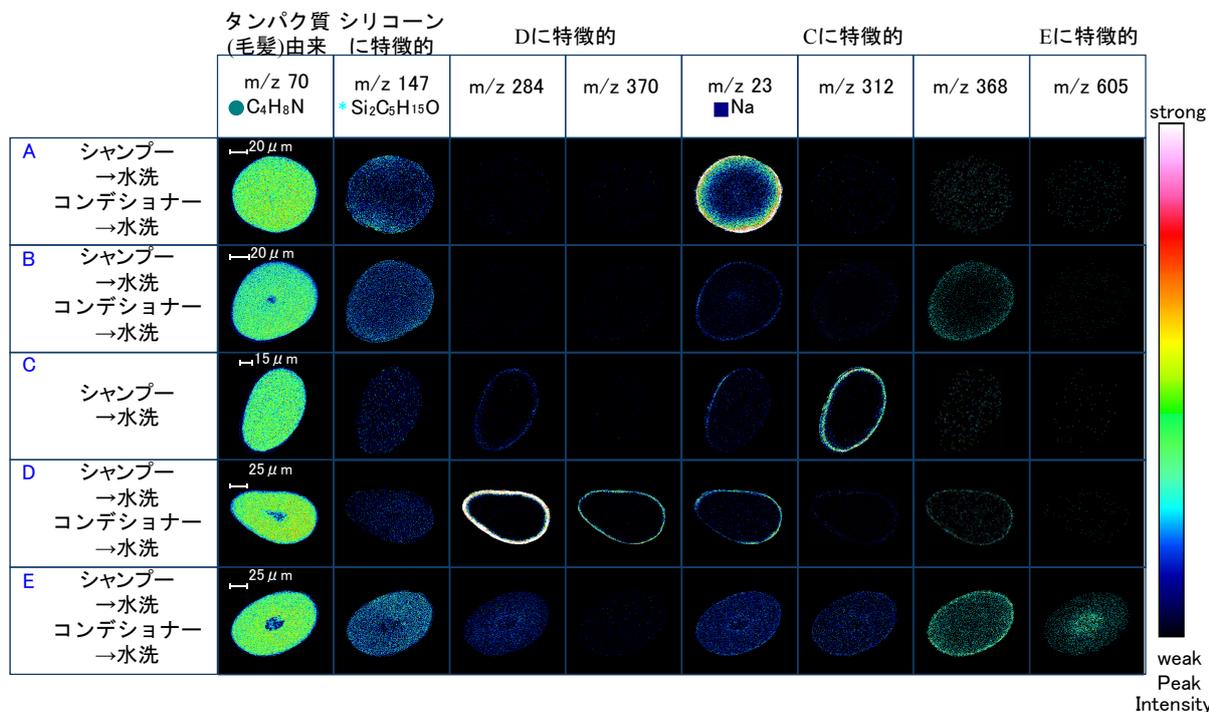
日常生活で使用しているヘアケア剤が異なる5人(A~E)について、毛髪断面をTOF-SIMSで分析しました。その結果、ヘアケア剤の種類により検出される成分および毛髪中での分布が異なることが分かりました。ToF-SIMSでは試料中に含まれる成分の推定・それぞれの分布の評価・およびサンプル間での比較が可能です。

データ

■毛髪断面の光学顕微鏡写真



■毛髪断面の正イオンイメージ



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/