

図5 塗装断面におけるラマンマッピング分析¹⁰¹⁾。
 a) 細胞壁と塗料成分のラマンスペクトル b) 表層付近の成分イメージ
 c) 表層から数細胞下方の成分イメージ

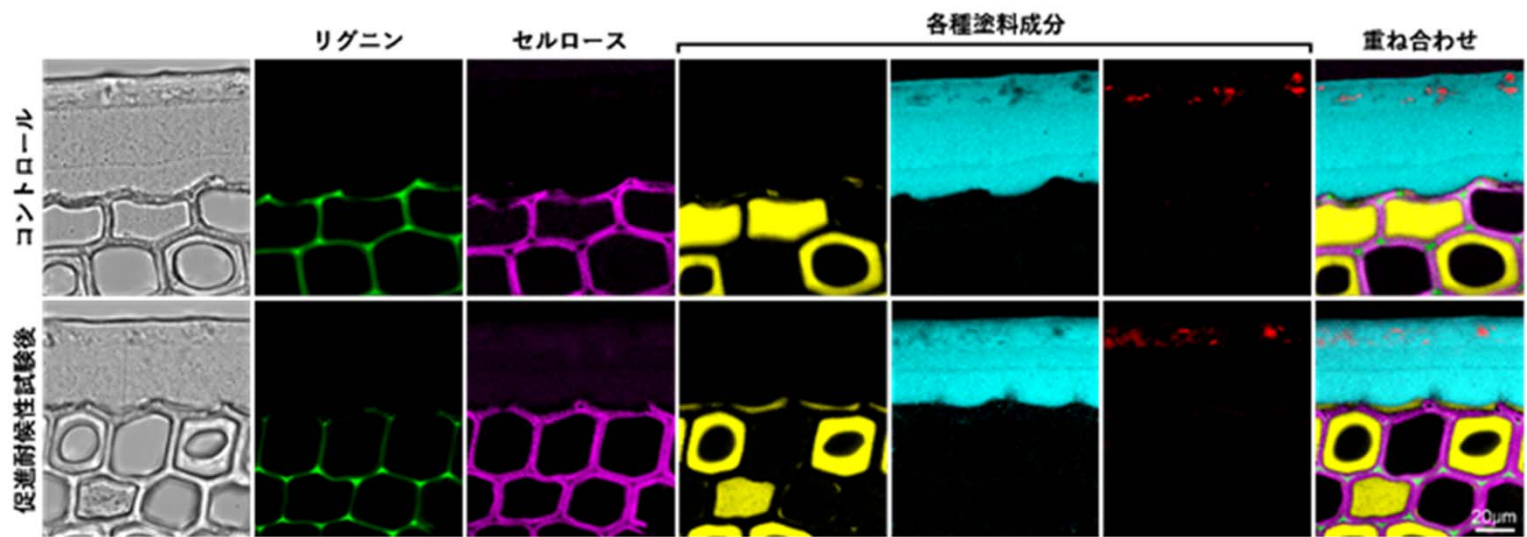


図6 促進耐候性試験前後での塗装木材の表層断面における各種成分の分布イメージ。