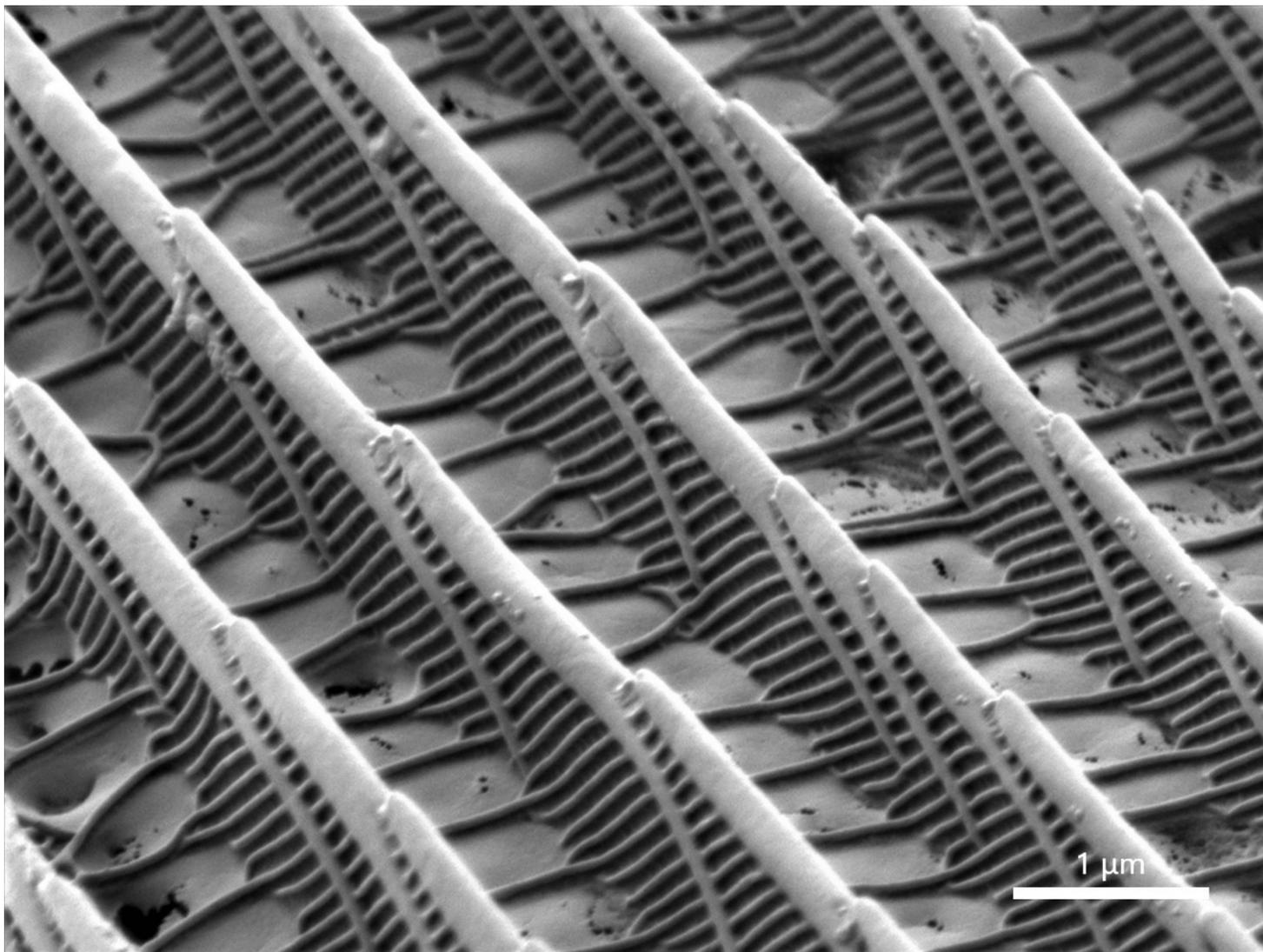


自然が魅せる造形美

The Beauty of Nature

株式会社カネカテクノロジー 藤本亜由美



アブダビ建築を思わせるジオメトリックパターンは、モルフォ蝶の鱗粉です。構造色で知られる柵型構造ではない鱗粉を見ても、とても複雑な構造で形成しており、美しさと奥深さを感じます。透き通った青さと光沢を持つ世界で最も美しいモルフォ蝶の翅には色はなく、鱗粉の複雑な構造により独特な発色がなされます。そして、微細で秩序のある構造は、バイオミメティクス分野で様々な製品へ応用されています。

[撮影対象] モルフォ蝶の鱗粉

[観察条件] Zeiss製 CrossBeam550 加速電圧1kV 二次電子検出器