

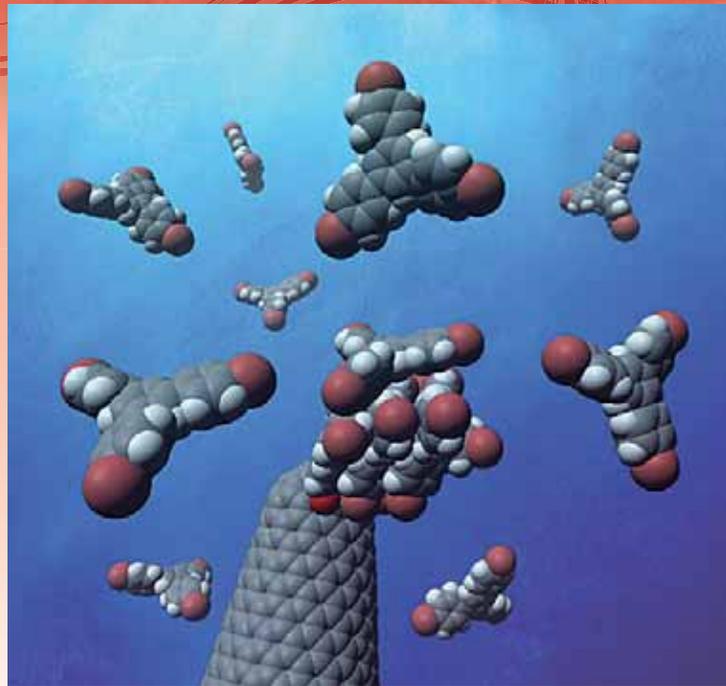


東京大学

理学系研究科・理学部ニュース

2013年1月号 44巻5号

<http://www.s.u-tokyo.ac.jp/>



一分子一分子が積み重なって結晶に成長するしくみを解明
～研究ニュース「分子はどのようにして結晶になるのか」より～

本号の記事から
トピックス

世界に羽ばたく理学博士

研究ニュース

理学のキーワード

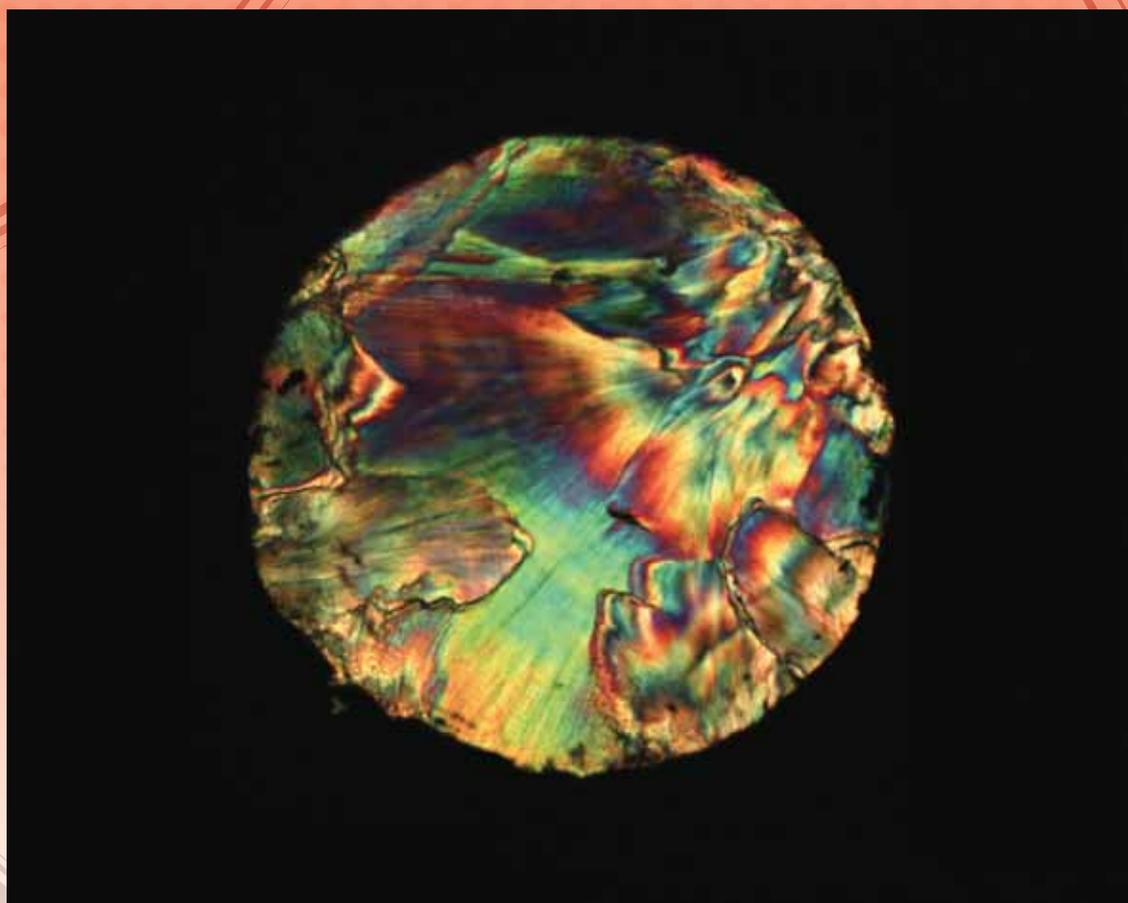
東大 OB・OG による企業研究セミナー ほか

ハワイで履く二足のわらじ

もっと良い研究を。ただそれだけを求める。

遺伝性骨疾患の発症のメカニズムの一端を解明 ほか

「永久磁石」「進化心理学」「RNA イメージング」「古脊椎動物学」



「七色のエタノール」

通常は液体として存在するエタノールに、DAC を用いて高い圧力をかけることで、エタノールの結晶を作り出しました。偏光顕微鏡下で、エタノールが結晶の方向に従って七色に煌めく様子が見て取れます。

撮影：2012年5月27日 小泉 多麻美（化学専攻 修士課程1年）