

東北大学 極低温科学センターだより

No. 12



*Center for Low Temperature Science
Tohoku University*

2011年12月

表紙の写真の説明

「カピッツアの蜘蛛」の再現実験の様子。透明ガラスデュワー内の超流動ヘリウム中に「カピッツアの蜘蛛」と呼ばれる6本の毛細管の足を持つガラス器具を入れ、光を当てると反時計まわりに回転運動が始まる。その最中のスナップショットを撮った写真。全学教育「基礎ゼミ」に参加した1年生の強い要望と、東京工業大学の井澤公一先生の協力により、実現された。センターからのお知らせのページ、最近の出来事、5. に詳しく紹介。