



Title	大阪大学低温センターだより No.18 表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1977, 18
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/21492
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

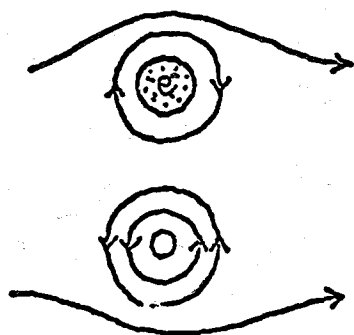
<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

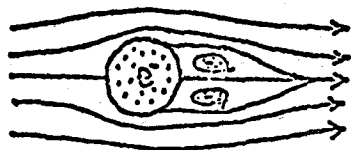
大阪大学

低温センターだより

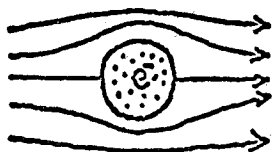
No. 18



Bubble が Vortex Ring に
Trap されている状態



Bubble に Vortex Ring が
引きずられ、それに Trap され
たり、離れたりしている状態



Free Bubble の状態

1977年4月

目 次

ヘ リ ウ ム 特 集

研 究 ノ ー ト

超流動と対称性の自発的破れ	工学部	一 柳 正 和	1
Elastic Surface Wave による液体ヘリウムの実験 産業科学研究所 赤 尾 文 雄, 徳 村 正 夫			4
液体 He 中及び表面の電子	理学部	堀 秀 信	7
低温液体中の電子	工学部	吉 野 勝 美	11

低温センター利用状況

昭和51年度寒剤等供給状況	14
昭和51年度共同利用実験装置使用状況	19
昭和51年度共同利用実験室使用状況	19
低温センターの構成	20