



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	<a href="https://hdl.handle.net/11094/21492">https://hdl.handle.net/11094/21492</a>
rights	
Note	

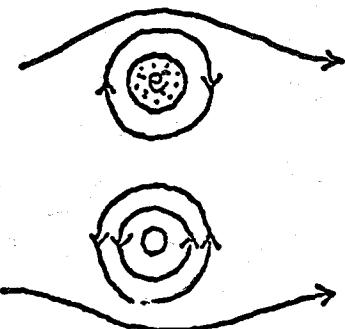
*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

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

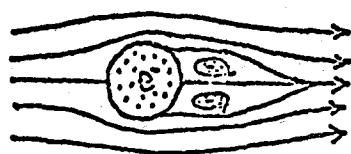
The University of Osaka

# 大阪大学 低温センターだより

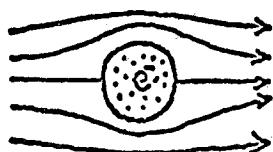
No. 18



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 一 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

表紙 説明 液体ヘリウム中の Bubble (本文 9 頁)