OUKA
The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

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	

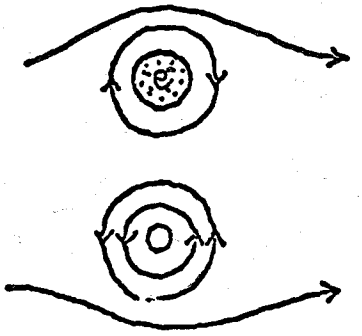
The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

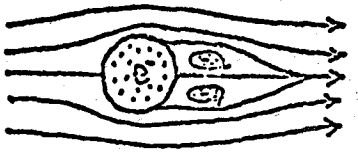
The University of Osaka

大阪大学
低温センターだより

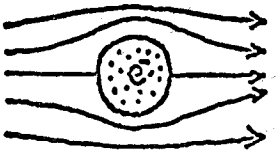
No. 18



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

表紙説明　液体ヘリウム中の Bubble（本文９頁）