



Title	大阪大学低温センターだより No.31 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1980, 31
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/21477
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

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

Osaka University

編集後記

低温センター（豊中分室）へ赴任して、丁度1年になりました。この“センターだより”には、編集委員の一員として、また、印刷の手配、校正そして発送という形で関与してきました。“センターだより”がこれほどに充実したのも、長谷田委員長はじめ編集委員の熱意のたまものだと、編集会議の度に感じています。学内外のたくさんの読者の方々からの、有形無形の励ましがあるのも忘れてはなりません。さて、この編集会議での激論から生まれた新企画シリーズが、次号から始まります。乞う、ご期待！

校正は念入りに行なっているつもりですが、短時間でもあり完全にはいきません。前号で目立った誤りをP.14で訂正させていただきました。吉田 立（たつる）

新年度になり、在外中だった編集委員が帰国されました。さらに、代行として加わっていた堀氏が、今後とも加わっていただける事になりました。

本 河 光 博（理）	電話 844 - 1151	内線 4157
堀 秀 信（理）	“ ”	“ 4156
山 本 雅 彦（工）	“ 877 - 5111	“ 4421

大阪大学低温センターだより 第31号

昭和55年7月発行

編集責任者 長谷田 泰一郎

発行者 大阪大学低温センター

吹田分室 大阪府吹田市字山田上

電話 (06) 877-5111 内線 4105

豊中分室 大阪府豊中市待兼山町

電話 (06) 844-1151 内線 2162

印刷所 東憲総合美術印刷株式会社

大阪市福島区海老江8丁目7番27号

電話 (06) 451-1061 (代表)

目 次

研究ノート

大腸菌recA遺伝子とSOS機能の誘導 理 学 部 小 川 英 行 1

金属材料の低温における脆性と延性 工 学 部 佐 治 重 興 5

イオン打込みされたシリコンのレーザー・アニーリング

..... 教 養 部 福 岡 登 8

技術ノート

Nbを用いたマイクロブリッジ型SQUID素子の作成法とその応用

..... 基 礎 工 学 部 古 川 久 生
白 江 公 輔 11

談 話 室

横目で見えて来たUCSB 理 学 部 本 河 光 博 15

表 紙 説 明

大腸菌recA遺伝子の全塩基配列とrecAたんぱく質の全アミノ酸配列。
塩基配列は一本鎖のみを示してある。

生体内からとったrecAたんぱく質には、最初のMet(f-Metである)
はなくAlaから始まり全部で352個のアミノ酸からできている。

この図には転写制御部分の塩基配列は含まれていない。(本文 P.3参照)