






- 巻頭言“随縁随意”
 -  **新しい産業革命の渦中であって**…植田 充美
- 特集「きぼう，新たな宇宙時代の幕開け」
 -  **特集によせて**…保尊 隆享… (270)
 - 国際宇宙ステーションKibo利用宇宙実験「Rad Gene」の成果
…高橋 昭久・永松 愛子・鈴木 雅雄・鶴岡 千鶴・Xiaoming Su・鈴木 ひろみ・大森 克徳・嶋津 徹・関 真也・橋爪 藤子・石岡 憲昭・大西 武雄… (271)
 - 宇宙放射線の生物影響検出ISS実験と今後の展開…谷田貝 文夫・本間 正充・石岡 憲昭… (280)
 - 「DomeGene」宇宙環境が両生類培養細胞に及ぼす影
…浅島 誠・中島 由郎・矢野 幸子・内田 智子・嶋津 徹・伊藤 弓弦… (285)
 - 国際宇宙ステーションでの Space Seed実験…神阪 盛一郎・唐原 一郎・笠原 宏一・山田 晃・矢野 幸子・谷垣 文章・笠原 春夫・榊田 大輔・嶋津 徹・福井 啓二・西谷 和彦・保尊 隆享… (288)
 - 国際宇宙ステーション実験による植物の抗重力反応機構の解明
…保尊 隆享・曾我 康一・若林 和幸… (292)
- ノート
 -  **固定化麹菌 *Aspergillus oryzae* による溶液中のアクリルアミド低減技術の開発**
…若泉 賢功・桐藤 万裕・加座 健士郎・山元 宏貴・安田 直子・大箸 信一・尾関 健二… (296)
- バイオメディア
 - 微生物の予知能力：ストレス応答研究の新展開…渡辺 大輔… (301)
 - ずぶとい酵母—清酒酵母の魅力—…小高 敦史… (302)
 - 細胞間接合制御による臓器再生への挑戦…田口 哲志… (303)
 - バイオナノモーターとしての植物ミオシン…藤江 誠… (304)
 - トイレの先にあるものは…見島 伊織… (305)
- 女性研究者のキャリアを考える
 - 大学院生出張授業プロジェクト…千葉 洋子… (306)
 - 私を反面教師としてください…高木 敦子… (308)
 - 東京農工大学における女性研究者支援システム改革…宮浦 千里… (310)
 - ただいま，人生の『橋』建設中…成尾 佳美… (313)
 - 女性が働き続けるということ…安東 晶子… (315)
- Branch Spirit
 -  **北日本支部：弘前大学の生物工学会会員です**…柏木 明子・園木 和典… (317)
- 大学発！美味しいバイオ
 -  **青い柑橘類果実でアンチエイジング ～抗アレルギー作用を併せ持つ美白・美肌作用**
…松田 秀秋・増田めぐみ… (318)
- Fuji Sankei Business i… (320)
- Germination
 - 世界のバイオ産業の現状比較 ～海外インターンシップに参加して～…佐藤 益弘… (322)
- **今月の Journal of Bioscience and Bioengineering** … (323)
- バイオインフォメーション… (324)
- 支部だより… (326)



PDFファイルをご利用いただくためには[Adobe Reader](#)（無料）が必要となります。[ダウンロードはこちらから](#)。