

- 挨拶
  - 会長就任にあたって…新名 惇彦
- 特集「宇宙生物学 —これまで, そしてこれから」
  - 特集によせて…最上 善広…(213)
  - 宇宙ステーションでのメダカ実験をめざす…井尻 憲一…(214)
  - 宇宙と細胞…桑井 康宏…(217)
  - カエルのカエルによるカエルのための宇宙…山下 雅道…(220)
  - 宇宙滞在と生物時間…最上 善広…(224)
- バイオメディア 2003
  - 微生物が作るナノサイズの磁石…竹山 春子…(228)
  - 代謝シミュレーションの新展開…倉田 博之…(229)
  - ビールの歴史とビール酵母の進化…中尾 嘉宏…(230)
  - ダイオキシンで呼吸!?…吉田奈央子…(231)
  - ビールとがんの予防の興味深い関係…野澤 元…(232)
  - 野生酵母の形質から見える清酒酵母の分類学的位置の再検討…門倉 利守…(233)
- 支部長紹介と活動方針
  - …棟方 正信・木野 邦器・関口 順一・加藤 滋雄・和泉 好計・木田 建次…(234)
- BRANCH SPIRIT
  - 北日本支部—バイオテクノロジーお国自慢…湯本 勲…(236)
- GERMINATION
  - 博士号はアメリカで!?(2)…杉井 重紀…(238)
- 今月の Journal of Bioscience and Bioengineering…(239)
- 会報…(240)
- バイオインフォメーション…(257)
- 学会事務局より…(259)