

- 巻頭言“随縁随意”
  -  [イノベーションの起こし方](#) …松永 是
- 創立90周年記念特別企画 特集—バイオ技術10年の軌跡—「環境」と生物学
  -  [創立90周年記念特集によせて](#) …木野 邦器… (158)
  -  [特集によせて](#) …石井 正治… (159)
  -  [システム論的アプローチによる複合微生物系の解析と制御](#) …松本 慎也・常田 聡… (160)
  -  [生物炭酸固定と生物学](#) …石井 正治… (165)
  -  [生物ろ過がつくるおいしい水 —微生物複合系による地下水からの重金属除去—](#) …鈴木 市郎… (170)
  -  [グリーンナノバイオエレクトロニクスと低炭素戦略](#) …早出 広司… (174)
  -  [キリングループの環境への取組み](#) …吉田 聡・足海 洋史・西田 武央・大澤 文・米田 俊浩・藤井 敏雄・生嶋 茂仁・玉川 英幸・小林 統… (179)
  -  [新・省エネルギーと資源リサイクルに貢献する生物学](#) …渡部 良朋… (184)
- 生物学基礎講座—バイオよもやま話—
  -  [乳酸菌と酵母の共存と共生](#) …古川 壮一・片倉 啓雄… (188)
  -  [フラスコ培養とジャー培養の違い](#) …岸本 通雅・堀内 淳一・熊田 陽一… (192)
- バイオメディア
  -  [微生物における細胞接着とその利用](#) …古川 壮一・森永 康… (197)
  -  [超微量質量バイオセンサー](#) …安部 智子… (198)
  -  [第3の水産業への期待](#) …秋山 真一… (199)
  -  [病原細菌を標的とした選択的オートファジーの分子メカニズム](#) …小川 道永… (200)
- 談話室
  -  [ある小児科医のつぶやき](#) …齋藤 和代… (201)
  -  [IUMS札幌2011 高峰讓吉・北里柴三郎展およびシンポジウム始末記](#) …山本 緯… (202)
- プロジェクト・バイオ
  -  [名水分析, 名水鑑定から見えてくること](#) …森川 博代… (204)
- Branch Spirit
  -  [九州支部：わが夢を四川大学との共同ラボに託し](#) …木田 建次… (206)
- Fuji Sankei Business i … (209)
- Germination
  -  [若手の心得](#) …真司… (211)
-  [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#) … (212)
- バイオインフォメーション … (213)
- 研究部会 … (216)
- 本部だより … (217)
- 事務局より … (218)



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。

[▶生物工学会誌Topへ](#)