

- 巻頭言“随縁随意”
  -  [京都大学の産学連携について御存じでしょうか？](#) …牧野 圭祐
- 創立90周年記念特別企画 特集－バイオ技術10年の軌跡－
 

「いのちの元素」リンの資源問題をめぐって

  -  [特集によせて](#) …大竹 久夫… (464)
  -  [リンリファイナリー技術](#) …大竹 久夫… (465)
  -  [国際貿易に伴う世界および日本のリンフロー](#) …松八重一代・長坂 徹也… (470)
  -  [リン酸の無機化学とバイオテクノロジー](#) …黒田 章夫・廣田 隆一… (473)
  -  [リンの工業利用](#) …松永 剛一・佐藤 英俊… (477)
  -  [リンの農業利用](#) …橋本 光史… (481)
  -  [発酵産業におけるリン回収](#) …日高 寛真… (485)
  -  [植物油製造プロセスとリン回収](#) …鈴木 秀男… (488)
- 生物学教育
  -  [放線菌の分離と抗生物質の探索](#) …乙黒 美彩・中島 琢自・宮道 慎二… (493)
- 生物学基礎講座－バイオよもやま話－
  -  [枯草菌の遺伝学 プロファージ形質転換法開発秘話](#) …河村富士夫… (499)
  -  [身近だけれど意外に知らない乳酸菌・ビフィズス菌の姿](#) …浅田 雅宣… (504)
- バイオメディア
  -  [「木を食べる」貝とその共生菌：バイオ燃料研究との関連](#) …小西 正朗… (509)
  -  [無細胞系からホムンクルスへ](#) …車 愈… (510)
  -  [お酒の酵母じゃない酵母！？](#) …山田 亮祐… (511)
  -  [休眠からの目覚め～細菌胞子の発芽～](#) …尾花 望… (512)
- 女性研究者のキャリアを考える
  - [女性の味方！イクメン増殖中！](#) …本山 晴子… (513)  
⇒PDFはこちら
  -  [国際的視野で「繋げる」バイオの道：研究者のち 非研究者](#) …新城 雅子… (517)
- 大学発！美味しいバイオ
  -  [産学官連携によるブルーベリー葉茶の開発](#) …國武 久登・甲斐 孝憲… (520)
- 談話室
  -  [科学について思うこと](#) …奥田 肇子… (523)
- 生物材料インデックス
  -  [ミニマム真核生物シゾンの魅力と応用展開](#) …加藤 翔一・松永 幸大… (524)
- Branch Spirit
  -  [西日本支部：岡山大学資源植物科学研究所の紹介](#) …谷 明生… (526)
- Fuji Sankei Business i … (528)
- Germination
  -  [震災下での東北赴任体験記](#) …中島 一紀… (531)
-  [今月の Journal of Bioscience and Bioengineering](#) … (532)
- バイオインフォメーション … (533)
- 支部だより … (535)

- 事務局より … (536)
- 大会プログラム (別冊)



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。