


- 巻頭言“随縁随意”
 -  [外国人留学生の育成と支援](#)…高木 博史
- 特集 合成生物学の未来展望
 -  [特集によせて](#)…近藤 昭彦・植田 充美… (522)
 -  [合成生物学によるモノづくり微生物のデザインに向けて](#)
…石井 純・荒木 通啓・中津井雅彦・崎濱 由梨・柘植 陽太・蓮沼 誠久・近藤 昭彦… (523)
 -  [枯草菌による遺伝子集積法のOGAB法による長鎖DNA合成](#)
…柘植 謙爾・板谷 光泰… (527)
 -  [人工遺伝子回路の物質生産への応用](#) …相馬 悠希・花井 泰三… (530)
 -  [産業化を目的とした合成生物学の活用例](#)…和田 光史… (533)
 -  [微生物の適応進化過程の理解とその応用](#) …堀之内貴明・鈴木 真吾・古澤 力… (536)
 -  [高効率物質生産に向けた転写因子デザインによるストレス耐性工学](#)
…里村 淳・黒田 浩一・植田 充美… (539)
- ノート
 -  [北陸に適した省エネルギー型植物栽培施設の開発](#)
…佐藤 正幸・坂本 敏夫… (542)
- 続・生物学基礎講座—バイオよもやま話—
 -  [MM・MD・QM/MM法による生体分子シミュレーション](#)…東 雅大… (547)
- バイオメディア
 -  [一年の計は元旦にあり?](#)…松浦 秀幸… (552)
 -  [発がん抑制因子PDCD4の炎症における役割は?](#)…保田 倫子… (553)
 -  [芸達者な「エポキシド」—バイオプロセスで医農業合成を—](#)…戸田 弘… (554)
 -  [高温耐性酵母は主役になれるか?](#)…鈴木 俊宏… (555)
 -  [醤油に眠る機能性](#)…上原 健二… (556)
- Branch Spirit
 -  [関西支部：若手企画委員会の活動](#)…岡崎 悟志・原田 和生… (557)
- プロジェクト・バイオ
 -  [健康長寿への貢献を目指したりんごポリフェノール配合食品の開発](#)…灘岡 勲… (558)
- バイオ系のキャリアデザイン
 -  [まずは一歩踏み出してみよう](#)…藤江 昭彦… (560)
- バイオ系のキャリアデザイン (私のバイオ履歴書編)
 -  [人生は三つに区切って、頑張る生きよう](#)…小林 猛… (564)
- Germinaton
 -  [生物学若手研究者の集い 夏のセミナー2015顛末記](#)…蟹江 慧… (568)
- Fuji Sankei Business i… (570)
-  [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering](#)… (572)
- バイオインフォメーション… (573)
- 支部だより… (574)

⇒[生物工学会誌Topへ](#)



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。