

- 巻頭言“随縁随意”
 -  **事業仕分けと世界一**…土佐 哲也
- 報 文
 -  **Aureobasidium pullulansにおける機能性β-グルカン生産と細胞形態の関係**
…宮脇 香織・寺尾 啓吾・山北 真一・高橋 佐知・池上 裕倫・藤井 昇・尾仲 隆
村松 久司・永田 信治… (634)
- 特集 動物細胞の製品化とは、職人技と曖昧膜糊な世界からの脱却である
～セルプロセッシング計測評価研究部会～
 -  **特集によせて**…小川亜希子… (642)
 -  **リバーストランスフェクション法とその応用**…藤田 聡史・長崎 晃・三宅 正人… (643)
 -  **細胞画像インフォマティクスによる細胞品質評価法**…加藤 竜司・本多 裕之… (646)
 -  **タンパク質の品質管理機構を応用した生産性向上手法**…大政 健史… (649)
 -  **位相シフトレーザー顕微鏡による非侵襲的細胞解析**…高木 睦… (652)
 -  **培養（細胞）製品の品質管理**…畠 賢一郎… (654)
 -  **固相トランスフェクションにおける抗インテグリン抗体の効果**…佐野 卓磨… (657)
 -  **溶液プラグ操作による汎用的生化学分析システム**…佐々 文洋… (658)
- 大会シンポジウム報告… (659)
- バイオメディア
 -  **水田土壌に生息するメタン生成アーキア**…渡 健史… (676)
 -  **細胞操作を可能にするバイオ界面**…金野 智浩… (677)
 -  **スフィンゴ脂質を用いた機能性リポソーム**…北谷 和之… (678)
 -  **神の手？人の手？**…新藏 礼子… (679)
 -  **酵母でチョコレート**…佐藤亮太郎… (680)
- 女性研究者のキャリアを考える
 -  **青いバラ開発に携わって**…水谷 正子… (681)
- Branch Spirit
 -  **北日本支部：東北学院大学バイオテクノロジー・リサーチ・コモン棟**…宮内 啓介… (685)
- プロジェクト・バイオ
 -  **大山の味“Daisen G Beer”** …岩田 秀樹… (686)
- Fuji Sankei Business i … (688)
- Germination
 - 「家族の形」について…内山 拓… (690)
-  **今月のJournal of Bioscience and Bioengineering** … (691)
-  **賛助会員のページ**… (692)
- バイオインフォメーション… (693)
- 本部だより… (694)
- 事務局より… (701)
- 総目次



[▶生物工学会誌Topへ](#)