

- 巻頭言“随縁随意”
 -  **「ものまもり」バイオへの期待**…土戸 哲明
- 特集 合成生物学の基盤技術の構築
 -  **特集によせて**…花井 泰三… (176)
 -  **合成システム生物学の展望**…岡本 正宏… (177)
 -  **動物細胞で作動する温熱応答型遺伝子発現システムの開発**
…上平 正道・井藤 彰… (180)
 -  **進化計算を用いた遺伝子回路設計**
…成瀬 裕紀・濱田 浩幸・花井 泰三・伊庭 斉志… (185)
 -  **RNAによる遺伝子発現制御デバイス**…横林 洋平… (190)
 -  **遺伝子発現ダイナミクスの人工光制御とその応用**…磯村 彰宏… (194)
- 続・生物学基礎講座—バイオよもやま話—
 -  **実は奥が深いpH測定とその制御**…尾島 由紘・田谷 正仁… (198)
- バイオメディア
 -  **ミトコンドリアの多様性と進化**…千葉 洋子… (202)
 -  **肝臓を創る**…白木川奈菜… (203)
 -  **細胞の脂質二重膜における脂質の分布と相互作用**…長尾耕治郎… (204)
 -  **陸棲藍藻が有人宇宙活動導入生物として活躍する可能性**
…木村 駿太・富田-横谷 香織… (205)
 -  **苦味を感じる仕組みと抑制手段**…前橋 健二… (206)
 -  **浴室に潜むピンクモンスター**…井原 望… (207)
- 間違いから学ぶ実践統計解析【第1回】
 -  **平均値にご注意を**…川瀬 雅也・松田 史生… (208)
- プロジェクト・バイオ
 -  **「腸内細菌検査」を迅速簡便化する検体プールとPCRによるスクリーニング法の開発**
…松本 弘嵩・東 隆寛・荒川 琢… (212)
- バイオ系のキャリアデザイン
 -  **出会い・タイミングを大切に!**…田 雅之… (214)
- バイオ系のキャリアデザイン (就職支援OG・OBインタビュー編)
 - …  **吉田エリカ・佐藤 美和**… (217)
- Branch Spirit
 -  **九州支部：佐賀大学オリジナル清酒～悠々知酔**…小林 元太… (220)
- Fuji Sankei Business i… (221)
-  **今月のJournal of Bioscience and Bioengineering**… (223)
- バイオインフォメーション… (224)
- 研究部会… (226)

⇒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。