

- 巻頭言“随縁随意”
 -  [3.11からの再出発における科学の役目](#) …林清
- 創立90周年記念特別企画 特集—バイオ技術10年の軌跡—
酒類製造技術の進歩
 -  [特集によせて](#) …宇都宮仁… (226)
 -  [米のデンプン構造と醸造特性・気象条件との関係](#) …奥田将生… (227)
 -  [料理とワインの相性からの製造技術へのアプローチ](#) …田村隆幸… (231)
 -  [麦芽をまったく使わない新ジャンル \(第3のビール\) の開発](#) …潮井徹… (235)
 -  [液体麴の焼酎製造への利用について](#) …小路博志… (238)
- 生物学基礎講座—バイオよもやま話—
 -  [ビール造りの研究とは?](#) …谷川篤史… (242)
 -  [バイオフィルムを調べてみよう](#) …森川正章… (246)
- バイオメディア
 -  [味気のないエネルギーの微生物によるおいしい話](#) …若井暁… (251)
 -  [細胞からのライブ中継](#) …田名網健雄… (252)
 -  [小分子が魅せる新しい機能美の世界](#) …森田資隆… (253)
 -  [ラガー酵母—個性の検出—](#) …生嶋茂仁… (254)
 -  [酸味を感じる仕組み](#) …石井翔… (255)
 -  [医療に繋がる合成生物学](#) …古川健太郎… (256)
- Branch Spirit
 -  [中部支部：バイオ拠点としての北陸](#) …片山高嶺… (257)
- 大学発！美味しいバイオ
 -  [完全養殖クロマグロの産業化](#) …家戸敬太郎・澤田好史・岡田貴彦・倉田道雄・向井良夫・宮下盛・村田修・熊井英水… (258)
- Fuji Sankei Business i … (260)
- 談話室
 -  [技術でコミュニティづくり](#) …八百屋さやか… (262)
 -  [色素がとりもつ光と海の生物](#) …村上明男… (264)
- Germination
 -  [研究者支援のプラットフォーム～博士のシェアハウス～](#) …山田光利… (266)
-  [今月の Journal of Bioscience and Bioengineering](#) … (267)
- バイオインフォメーション … (268)
- 研究部会活動報告 … (271)



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](#)。