




- 巻頭言“随縁随意”
 -  **研究者マインドの確立のために**…河合富佐子
- 特集 再生医療実現に向けた幹細胞培養工学の最前線
 -  **特集によせて**…長森 英二・宮本 義孝… (468)
 -  **幹細胞培養技術/培養装置の国内および世界的動向**
…堀口 一樹・卜部 祐輔・酒井 康行… (469)
 -  **幹細胞の自動培養システム**
…中嶋 勝己・金澤 秀和・櫻井 隆・蓮沼 仁志・佐藤 理… (473)
 -  **移植材としての筋芽細胞シートを評価するには**
…紀ノ岡正博… (479)
 -  **多能性幹細胞の3次元大量培養システム**
…松浦 勝久… (483)
 -  **ヒト多能性幹細胞培養用培地の開発の現状と課題**
…菅-岸本 三佳・古江-楠田 美保… (487)
 -  **幹細胞用培養基質の開発：現状と課題**
…山口 征雅・関口 清俊… (491)
 -  **培養中の幹細胞品質評価：画像を用いた評価技術とその貢献**
…加藤 竜司・清田泰次郎・備瀬 竜馬… (495)
- ノート
 -  **ラットにおける希少糖d-プシコースの6か月間長期摂食試験**
…檜垣 俊介・松尾 達博… (500)
- 続・生物学基礎講座—バイオよもやま話—
 -  **NMRで挑む複雑系の分子宇宙**…三澤 拓真・伊藤 研悟・菊地 淳… (504)
- バイオメディア
 -  **「安全・安心」を守り隊～バイオセンサーが活躍するために～**
…村岡 未彩… (511)
 -  **技術の進歩と結核菌の検査**…森 茂太郎… (512)
 -  **やられたらやりかえす—6型分泌装置を介した細菌同士の死闘—**
…杉本 真也… (513)
 -  **缶詰と極限環境微生物**…松永 藤彦… (514)
 -  **効くの、効かないの？地中海式食事の成分**…吉田 滋樹… (515)
- プロジェクト・バイオ
 -  **健康寿命伸長のための大腸内ポリアミン増強食品の開発
—狙った生理活性物質を腸内細菌に産生させることができるのか？—**
…松本 光晴… (516)
- バイオ系のキャリアデザイン
 -  **二流のプロより一流のアマチュアに**…奥田 徹… (519)
- Germinaton
 -  **生物学若手研究者の集い 夏のセミナー2014顛末記**
…生物学若手研究者の集い 夏のセミナー2014 実行委員… (524)
- Branch Spirit
 -  **関西支部：京都大学iPS細胞研究所における知的財産権に対する取組み**

- …高尾 幸成… (526)
- Fuji Sankei Business i… (527)
-  [今月のJournal of Bioscience and Bioengineering… \(529 \)](#)
- バイオインフォメーション… (530)
- 本部だより… (532)
-  [第3回CHUBU懇話会・第5回生物工学産学技術研究会 開催報告](#)

[⇒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。