

生物工学会誌 第93巻 第5号 目次 Seibutsu-kogaku Kaishi

巻頭言 “随縁随意”

喜んでばかりはいられない?正田 誠

総合論文

バイオナノカプセルを用いたセンシング分子整列化技術によるバイオセンシングの高感度化
.....飯嶋 益巳・黒田 俊一… (248)

特 集 高濃度タンパク質溶液の理解と会合・凝集・溶解の制御

特集によせて白木賢太郎… (259)
タンパク質の凝集剤としての塩・有機溶媒・高分子吉澤 俊祐・白木賢太郎… (260)
タンパク質水溶液のテラヘルツ分光青木 克仁・服部 利明… (264)
アルギニンを利用した化合物の可溶化と分散平野 篤… (268)
タンパク質精製過程で起こるタンパク質の高密度状態と会合荒川 力・津本 浩平・江島 大輔… (273)
卵白タンパク質の凝集による機能改変半田 明弘… (277)
高分子電解質で制御するタンパク質の物性と機能栗之丸隆章… (282)
交差反応型センサアレイを用いるクルードなタンパク質溶液の評価富田 峻介・吉本敬太郎… (285)

続・生物学基礎講座—バイオよもやま話—

分子標的素子デザインにおけるファージライブラリー法
.....橋口 周平・宮原 隆二・岸本 聡・伊東 祐二… (289)

バイオミディア

信頼の細菌印, 小さくて大きなペプチド工場益田 時光… (293)
輸送工学でものづくり土反 伸和… (294)
ヒトにとっても身近なコエンザイムQ10戒能 智宏… (295)
手を繋ぎたい!! 「硫黄」の気持ち河野 祐介… (296)

Branch Spirit

西日本支部: 市民公開講演会「マッサンこと竹鶴政孝氏のウイスキー人生」室岡 義勝… (297)

バイオ系のキャリアデザイン

ビール会社での私のキャリアについて佐藤 雅英… (300)

バイオ系のキャリアデザイン (私のバイオ履歴書編)

生物工学者の植物バイオテクノロジーへの挑戦新名 惇彦… (302)

解 説

マトリックス支援レーザー脱離イオン化質量分析法 (MALDI-MS) の現状とその展望
.....茂里 康・中田 誠・絹見 朋也… (307)

Fuji Sankei Business i (309)

今月の Journal of Bioscience and Bioengineering (311)

バイオインフォメーション (312)

研究部会活動報告 (315)

研究部会 (321)

本部だより (322)

支部だより (323)

公益社団法人 日 本 生 物 工 学 会