

こちらでは、生物工学会誌のシリーズ企画『生物工学基礎講座—バイオよもやま話—』（2011年4月号～2013年3月号掲載）のPDF版がご覧いただけます。

日本生物工学会の創立90周年記念事業として書籍化された『生物工学基礎講座—バイオよもやま話—』は、現在好評発売中です。⇒[詳しくはこちら](#)

掲載記事 	著者	巻-号-頁
連載にあたって	池 晶子・岡澤 敦司・駒大輔・堤 浩子・藤原 伸介	89-4-194
培地の成分知っていますか？	駒 大輔・山中 勇人・森 芳 邦彦・大本 貴士	89-4-195
どうして核酸は変性するの？	藤原 伸介	89-4-200
エタノール沈殿あれこれ	春木 満	89-5-254
微生物から知る食の安全性	池 晶子	89-5-257
濃縮ゲルだヨ！タンパク集合	福田 青郎	89-6-332
微生物名ってどうやって決まるの？	森 浩二・中川 恭好	89-6-336
姿をかえるタンパク質	平野 篤・白木 賢太郎	89-7-404
放線菌・糸状菌に生理活性物質を作らせるには	木下 浩	89-7-408
甘い糖と甘くない糖	村上 洋・桐生 高明・木曾 太郎	89-8-486
酵母、この上なく優れたモデル生物	大嶋 泰治	89-8-491
いまさら聞けないプラスミド抽出法の原理	高木 昌宏	89-9-544
<i>Pseudomonas</i> 物語	古川 謙介	89-9-549
どうやって培養するの、カビ？	山下 秀行	89-10-606
pUCプラスミドにまつわるエトセトラ	橋本 義輝	89-10-609
味を決めるアミノ酸	河合 美佐子	89-11-679
微生物培養系としての生物学的排水処理プロセス	池 道彦	89-11-683
知っておきたい殺菌・除菌・滅菌技術	松村 吉信・中田 訓浩	89-12-739
何から始めよう 微生物の同定—細菌・アーキア編—	浜田 盛之・鈴木 健一郎	89-12-744
巨大な核酸分子の電気泳動	金子 嘉信	90-1-28
不思議な微生物，放線菌	宮道 慎二	90-1-32
顕微鏡は微生物学の基本 I	田中 隆明	90-2-84
脂肪酸分析は意外と簡単	市原 謙一	90-2-89
顕微鏡は微生物学の基本 II—顕微鏡によるバイオイメージング—	尾崎 一穂	90-3-122
一発分析？ 二次元電気泳動とは	山本 佳宏	90-3-128
乳酸菌と酵母の共存と共生	古川 壮一・片倉 啓雄	90-4-188
フラスコ培養とジャー培養の違い	岸本 通雅・堀内 淳一・熊田 陽一	90-4-192
ビール造りの研究とは？	谷川 篤史	90-5-242

バイオフィルムを調べてみよう	森川 正章	90-5-246
好気呼吸による「発酵」を行う酢酸菌	松下 一信	90-6-340
いい湯だな～ここは温泉 好熱菌の湯～	福田 青郎・今中 忠行	90-6-344
麹菌物語	北本 勝ひこ	90-7-424
見えない微生物を見る—微生物共生系系 事始め—	別府 輝彦	90-7-428
枯草菌の遺伝学 プロファージ形質転 換法開発秘話	河村 富士夫	90-8-499
身近だけれど意外に知らない乳酸菌・ ビフィズス菌の姿	浅田 雅宣	90-8-504
Quorum Sensingと菌体増殖	池田 宰	90-9-582
バイオ洗剤とスクリーニング	伊藤 進	90-9-586
大腸菌研究の歴史	森 浩禎	90-10-643
耐熱性DNAポリメラーゼ～PCRへの利 用から現在まで～	石野 良純	90-10-649
油脂発酵クロニクル	小川 順	90-11-723
新たな技術開発の経験	神原 秀記	90-11-728
フローサイトメトリー～「前にならえ」 並べて順に数えます～	金山 直樹	90-12-785
糖の定量法	北村 進一・中屋 慎	90-12-790
ろ過はハイテク（高度膜分離技術紹介）	山代 祐司・新谷 卓司	91-1-11
世界に誇る日本の糖質関連酵素研究	谷口 肇	91-1-14
大腸菌を宿主とした異種タンパク質高 発現のイロハ	東端 啓貴	91-2-96
質量分析データの正しい見方を知って ますか？	山本 慎也・中山 泰宗・ 福崎 英一郎	91-2-101
質量分析におけるイオン化法の重要性	角田 省二・長澤 由美子・ 福崎 英一郎	91-3-133
日本のビール この10年	岡 賀根雄	91-3-137
タクロリムス（FK506）開発物語	山下 道雄	91-3-141

[▶このページのTopへ](#)

⇒ [続・生物工学基礎講座はこちら](#)（第91巻 第4号（2013年4月号）～）

⇒ [過去号掲載記事（記事種別）一覧へ](#)

⇒ [生物工学会誌Topへ](#)