

静岡化学工学懇話会ミニ講演会
バイオプロセスのシミュレーション

主催：静岡化学工学懇話会

日時 2011年1月24日（月）14:30～17:00

会場 静岡大学浜松キャンパス総合研究棟10階会議室（浜松市中区城北3-5-1）

バイオプロセスは、循環型社会を形成していく上で重要な役割を果たすプロセスです。現在、様々なバイオプロセスが研究開発されていますが、生物反応のシミュレーションは簡単ではありません。この講演会では、バイオプロセス中の微生物や培養細胞の挙動に関して現状と今後をお話していただきます。

プログラム

- 14:30-15:20 細胞チップのシミュレーション
(産総研) 金森敏幸氏
- 15:20-16:10 バイオフィルム形成のシミュレーション
(早大院) 常田 聡氏
- 16:10-16:40 マイクロ流路内の微生物挙動のシミュレーション
(阪大院) 岡野泰則氏
- 16:40-17:00 会員活動報告：アメリカ在外研究体験
(静大) 孔 昌一氏

参加費 無料

問合せ先

静岡大学工学部物質工学科 金原和秀

TEL&FAX : 053-478-1170

E-mail : tkkimba@ipc.shizuoka.ac.jp