

主催： 日本生物工学会北日本支部

共催： 日本生物工学会セルプロセッシング計測評価研究部会，日本農芸化学会北海道支部，  
北海道バイオ産業振興協会(HOBIA)

日時	2009年12月9日（水）13:10～17:00
場所	北海道大学百年記念会館
参加費	会員 500円， 会員外 1,000円， 学生 無料
懇親会	シンポジウム終了後17:15より懇親会を開催いたします。懇親会費4,000円
参加申込	12月2日（水）までに1) 氏名， 2) 所属， 3) 役職， 4) 会員・非会員・学生の別， 5) 懇親会参加希望の有無， をお知らせください。
申込先・問合せ先	北海道大学大学院工学研究科生物機能高分子専攻 藤原 政司 E-mail:

## プログラム

- 13:10～13:15 開会の辞 ……支部長 **高木 睦**（北海道大学大学院工学研究科）
- 13:15～13:55  
「移植用細胞のためのセルプロセッシング工学」  
……**高木 睦**（北海道大学大学院工学研究科）
- 13:55～14:35  
「Cell culture on microspheres for tissue engineering and cell expansion」  
……**TONG Yen Wah** (Chem. And Biomol. Eng., National Univ. of Singapore)
- 14:35～15:15  
「生体内での生物工学を利用した再生医療技術の開発」  
……**中山 泰秀**（国立循環器病センター研究所，北海道大学大学院工学研究科）
- 15:15～15:35 休憩
- 15:35～16:15  
「自然再生医療—自然再生機構を生かした再生医療—」  
……**平 敏夫**（プライマリーセル）
- 16:15～16:55  
「再生医療に基づく創薬研究と生物工学」  
……**土居 幹生**（北海道経済産業局バイオ産業課）
- 16:55～17:00 閉会の辞 ……副支部長 **五味 勝也**（東北大学大学院農学研究科）