

主催：日本生物工学会、日本生物工学会北日本支部、日本生物工学会九州支部

後援：北見市、北見工業大学北方圏バイオ資源創成研究センター

日時	2010年（平成22年）7月23日（金）9:30～17:05
場所	北見工業大学総合研究棟（正門入ってすぐの建物）（北海道北見市公園町165番地） JR北見駅よりタクシー10分、女満別空港から空港バス北見工大前バス停より徒歩5分
シンポジウム参加費	無料 懇親会費（税込み）：一般5,000円，学生3,000円
エクスカーション	シンポジウムの翌日7/24開催予定，近郊観光，昼食，本州方面の航空便に間に合うように14：00頃女満別空港着予定．費用は未定です．希望者が少ない場合，開催しない可能性があります．
申込方法	申込書 に連絡先，ポスター発表の有無，懇親会への参加希望等を明記の上，E-mailまたはFaxにてお申し込みください．E-mailの場合は，件名を「生物工学シンポジウム申し込み」と記載をお願いします．
申込締切日	2010年6月30日（水） 7月20日（火）締切を延長しました
申込先	北見工業大学バイオ環境化学科 多田清志 TEL. 0157-26-9392 FAX. 0157-24-7719 E-mail:
ポスター発表申込締切	2010年6月30日（水） ポスター発表は一般公募です。要旨もこの期日までに提出ください。要旨はA4，1ページ、様式自由、PDF形式とし、ポスターはA0サイズ1枚とします。
問合せ先	堀内 淳一（オーガナイザー，北見工業大学） TEL. 0157-26-9415 FAX. 0157-26-9385 E-mail:

プログラム

- 9：30～9：35 開会の挨拶 … 会長 飯島 信司
- 9：35～10：15 **魚の廃棄物「血清」利用で安心・安全な医薬タンパク質の細胞培養生産！**
…高木 睦（北大院工）
- 10：15～10：55 **新規素材！「鮭鼻軟骨由来プロテオグリカン」の事業化**
…鳴海 正樹（バイオマテックジャパン）
- 10：55～11：35 **風土病と戦う：食の機能でがん予防に挑戦**
「宮崎発！ブルーベリー葉の生理機能解明」
…水光 正仁（宮崎大・農）
- 11：35～12：15 **オホーツク地域資源を活用した発泡酒の醸造**
…永島 俊夫（東農大・網走）
- 12：15～13：00 昼食
- 13：00～14：00 ポスターセッション（一般公募、総合研究棟1Fロビー）

- 14 : 00～14 : 40 **テンサイシックジュース・チーズホエー混合原料からのバイオエタノール生産**
 …小田 有二（帯広畜産大学・食品科学）
- 14 : 40～15 : 20 **水俣地域で竹からのバイオリファイナリーによるエタノール生産などにより
 低炭素社会を実現させよう！**
 …木田 建次（熊本大院・自然科学）
- 15 : 20～15 : 40 休憩
- 15 : 40～16 : 20 **バイオリファイナリー；北海道産トウキビの芯からエタノール，
 乳酸，キシリトール，アスタキサンチンを作る**
 …堀内 淳一（北見工大・バイオ環境化学）
- 16 : 20～17 : 00 **焼酎王国・九州のバイオマス資源，焼酎粕のゼロエミッションバイオ利用
 ーバイオ燃料，生理活性物質，そして食品開発ー**
 …園元 謙二（九大院・農）
- 17 : 00～17 : 05 閉会の挨拶 … 北日本支部長 高木 睦
- 18 : 00～20 : 00 懇親会 （会場：[オホーツクビール](#)，地ビール飲み放題）

[▶北日本支部Topへ](#)