

International Symposium on Extremophiles and Their Applications

2005年11月29日(火)～2005年12月2日(金)
東洋大学 白山キャンパス 井上記念館

このシンポジウムでは、未踏分野である極限環境に生息する生物、深海底から地殻内に至る極限領域に生息する生物、それらの生産する酵素等、さらに深海環境の物理化学現象や仮想生体などについて幅広く総合的に考察します。

また、今後の極限環境生物研究の学術的發展や産業応用について有益な示唆を与えるとともに、このシンポジウムを通じて、国内外産独学の研究者・技術者のさらなる研究促進、そして次世代を担う若手研究者・技術者の育成への貢献が期待されます。

◆主な分野

- 海底下極限環境の微生物
- 極限環境微生物の工業利用
- 極限環境微生物の生理学
- 極限環境微生物のゲノム/ポストゲノム
- 極限環境バイオ研究の新展開
- 仮想生体

※使用言語は英語です




■ 参加費	一般・早期	40,000円 (2005年9月30日まで)
	一般・通常	45,000円 (2005年10月1日より)
	学生	10,000円
■ 各種締切	学生支援申込	2005年6月30日
	研究発表申込	2005年7月31日


参加申込ほか詳細につきましてはホームページをご覧ください。
<http://www.xbr.jp/isea/>

■運営体制

Chair : 堀越 弘毅 独立行政法人海洋研究開発機構 極限環境生物圏研究センター
Co-chairs : G. Antranikian ハンブルグ工科大学
 大島 泰郎 東京薬科大学
 相澤 益男 東京工業大学

■主 催 :  独立行政法人海洋研究開発機構

■共 催 :  東洋大学

 独立行政法人日本学術振興会

■協 賛 : 日本農芸化学会 / 日本応用糖質科学会 / 日本生化学会 / 日本化学会 / 日本生物工学会 / 日本生物物理学会 / 日本分子生物学会 / コロイドおよび界面化学部会 / 極限環境微生物学会 / 国際極限環境微生物学会

Contact: Secretariat E-mail: secretariat@xbr.jp

<http://www.xbr.jp/isea/>