

科学が次の100年で創り出せること

第4回

生命の質への飛躍

— 先端科学と次世代医療 —



TOHOKU
UNIVERSITY

[日時] 2005年12月5日(月) 13:00~17:00 (開場 12:30)

[会場] 日経ホール (東京都千代田区大手町)

[主催] 東北大学・日本経済新聞社

[共催] 東北大学21世紀COEプログラム

ハイオナノテクノロジー基盤未来医工学 (佐藤正明) <http://www.fmbe.coe.tohoku.ac.jp/>

シグナル伝達病の治療戦略創生拠点 (菅村和夫) <http://www.med.tohoku.ac.jp/sugamuracoe/>

医薬開発統括学術分野創生と人材育成拠点 (今井 潤) <http://www.crescendo.pharm.tohoku.ac.jp/index.html>

先進医工学研究機構 (玉井 信) <http://www.tubero.tohoku.ac.jp/j/top/top.html>

<プログラム> ※プログラム内容は、予告なしに変更する場合がございます。ご了承ください。

<総合司会> 東北大学教授 大隅典子

13:00~【主催者挨拶】 東北大学 総長 吉本高志

13:10~【第一部】「先端科学と次世代医療」

「加速器とライフサイエンス 一粒子ビームで生きている細胞を観る」 東北大学教授 石井慶造

「分子レベルの免疫学 一実施段階に入った遺伝子治療」 東北大学教授 菅村和夫

「世界標準となった日本発のEBM 一血圧測定を科学する」 東北大学教授 今井 潤

「2型糖尿病治療への挑戦 一最先端工学で生体反応を視る」 東北大学助教授 神崎 展

15:10~【第二部】 特別講演

「生態史観のすすめ

—生命を生態学・進化論・発生物学・歴史的・社会的に考える— 岐阜大学長 黒木登志夫

15:50~ パネルディスカッション 「未来科学と生命の尊厳」

パネラー: 黒川 清 (日本学術会議 会長) / 中村桂子 (JT生命誌研究館 館長)

清水哲郎 (東北大学文学研究科 教授) / 大隅典子 (東北大学医学系研究科 教授)

参加者募集
《入場無料》
定員/600名

締切/2005年11月17日(木)

参加ご希望の方は、インターネットまたはFAXにて、郵便番号、住所(入場券の発送先)、氏名、年齢、会社または学校名、部署または専攻、電話番号を明記し、下記宛先までお申し込みください。

[インターネット]
<http://www.tohoku.ac.jp/seminar100/>

[FAX] 022-217-5030

※当選者の発表は招待状の発送をもって代えさせていただきます。

お申し込み・お問い合わせ

東北大学総務部百周年記念事業室

〒980-8577

宮城県仙台市青葉区片平2丁目1-1

TEL.022-217-5059