

平成17年10月27日

報道関係各位

東北大学広報部広報課

**東北大学100周年記念セミナー
「生命の質への飛躍」
- 先端科学と次世代医療 -**

開催日時：平成17年12月5日（月）13:00～17:30（開場12:30）

場 所：日経ホール（日本経済新聞社東京本社8階）

取材申込締切：平成17年11月18日（金）

東北大学100周年記念セミナーを別添パンフレットにより開催いたします。

このセミナーは「科学が次の100年で創り出せること」と題して、2005年1月から2006年までの間に5回開催を予定しており、今回は第3回目となります。

毎回、様々な学問領域からテーマを絞り、人類社会が今後100年間で直面する問題に、人文・社会科学も含めた科学がどのような貢献を成し得るのかを探求します。

今回は、最新の医工学分野を中心に次世代医療についての講演を行うほか、岐阜大学長黒木登志夫氏による特別講演も予定しております。

については、取材をご希望の場合は、お手数ですが11月18日（金）までにお知らせいただくようお願いします。

本件に関するお問い合わせ

東北大学 広報課 / 担当：高橋、邊見、三浦、菅原 TEL 022-217-4815～7

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

バイオナ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〉 大隅典子(東北大学医学系研究科 教授)

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 — 粒子ビームで生きている細胞を観る —」

石井慶造(東北大学工学研究科 教授)

「分子レベルの免疫学 — 実施段階に入った遺伝子治療 —」

菅村和夫(東北大学医学系研究科長・教授)

「世界標準となった日本発のEBM — 血圧測定を科学する —」

今井 潤(東北大学薬学研究科 教授)

「2型糖尿病治療への挑戦 — 最先端工学で生体反応を視る —」

神崎 展(東北大学先進医工学研究機構 助教授)

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・発生学・歴史的・社会的に考える —」

黒木登志夫(岐阜大学長)

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)

コーディネーター: 中村雅美(日本経済新聞社編集局科学技術部編集委員)

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

参加者募集
〈入場無料〉
定員/600名