



第10回 創成シンポジウム 春休み特別企画

「北大から世界へ がん研究最前線」の開催(お知らせ)

開催概要：

既存の分野の枠を超えた研究や、事業化に向けた研究等を推進する「北海道大学 創成研究機構」では、3月27日(水)、「がん研究」をテーマにシンポジウムを開催します。

前半の基調講演では、FIRST(最先端研究開発支援プログラム)の中心研究者として日本のトップ30に選ばれた医学研究科の白土教授が、完成間近に迫る「陽子線がん治療装置」について紹介します。また、後半のトークセッションでは、キャスターの佐藤のりゆき客員教授のナビゲートで、遺伝子病制御研究所の藤田教授と医学研究科の田中教授、2人の若手がん研究者の素顔に迫ります。

日時：2013年3月27日(水) 13:00~15:00

会場：北海道大学学術交流会館(札幌市北区北8西5 北大正門そば)

参加費：無料(どなたでもご参加いただけます。)

プログラム：

【FIRST ~最先端のがん治療~】

13:05~13:45 基調講演「医学と理工学の融合で患者を救う~陽子線治療装置の開発~」

白土 博樹(しらと ひろき, 北海道大学医学研究科 教授)

「これまで治らなかった全てのがん患者を救うこと」を目指し、世界をリードする「陽子線がん治療装置」開発に取り組む白土教授が、完成間近に迫る新たな装置の全容を明かします。

【NEXT ~未来のがん治療~】

13:55~15:00 のりさんと科学を語ろう!「がん研究者の素顔に迫る」

佐藤 のりゆき(さとう のりゆき, キャスター/創成研究機構 客員教授)

藤田 恭之(ふじた やすゆき, 遺伝子病制御研究所 教授)

田中 伸哉(たなか しんや, 医学研究科 教授)

新たな治療法実現に挑む北大の若手研究者達が現在進行中の研究内容を紹介し、また、おなじみの「のりさん」が研究開発秘話や、海外での経験など、彼らの素顔に迫ります。

URL：<http://or.research.hokudai.ac.jp/cris/>

主催：北海道大学創成研究機構 (<http://www.cris.hokudai.ac.jp/cris/>)

後援：札幌市教育委員会, 北海道新聞社

お問い合わせ先

北海道大学創成研究機構 研究支援室 (担当: 川本 真奈美)

電話: 011-706-9273 FAX: 011-706-9275 E-mail: rso@cris.hokudai.ac.jp



北大から世界へ がん研究 最前線



北海道大学では、このたび、「がん研究」をテーマにシンポジウムを開催いたします。第一線で活躍する研究者達が最新情報をご紹介し、後半のトークセッションでは、佐藤のりゆき氏（キャスター／客員教授）のナビゲートで、科学のお話をやわらかくお届けします。

FIRST ~がん治療の最前線~

13:00 挨拶
~13:05 上田 一郎（北海道大学 理事・副学長、創成研究機構 機構長）

13:05 基調講演
~13:45 「医学と理工学の融合で患者を救う
~陽子線治療装置の開発~」
白土 博樹（北海道大学 医学研究科 教授）

NEXT ~未来のがん治療~

13:55 トークセッション
~15:00 のりさんと科学を語ろう！
「がん研究者の素顔に迫る」

佐藤のりゆき（キャスター、創成研究機構 客員教授）
藤田 恭之（北海道大学 遺伝子病制御研究所 教授）
田中 伸哉（北海道大学 医学研究科 教授）

日時 平成 25年 3月 27日 水 13:00 開演
(12:45開場)

会場 北海道大学 学術交流会館 講堂
(札幌市北区北8条西5丁目 北大正門そば)

イベント URL <http://or.research.hokudai.ac.jp/cris/>

参加費
無料

どなたでもご参加
いただけます

要
事前申込
締切
3月18日



北海道大学
HOKKAIDO UNIVERSITY

北大から世界へ

がん研究最前線

北海道大学 創成研究機構
第10回 創成シンポジウム
春休み特別企画

— 講演者紹介 —

FIRST ~がん治療の最前線~

基調講演 「医学と理工学の融合で患者を救う ~陽子線治療装置の開発~」

「これまで治らなかった全てのがん患者を救うこと」を目指し、世界をリードする陽子線がん治療装置の開発に取り組む白土教授が、完成間近に迫る新たな装置の全容を明かします。

白土 博樹 (しらと ひろき) 北海道大学 医学研究科 教授

札幌南高校出身。1981年北海道大学医学部卒業。カナダ・イギリスなどでの研究生活を経て1989年帯広厚生病院放射線科医長に。1993年北海道大学医学部講師、2006年より現職。2009年最先端研究開発支援(FIRST)プログラムの中心研究者として日本のトップ30に。趣味はスキー、ランニング。



Hiroki Shirato

NEXT ~未来のがん治療~

のりさんと科学を語ろう! 「がん研究者の素顔に迫る」

新たな治療法実現に挑む北大の若手研究者達が現在進行中の研究内容をご紹介します。また、おなじみの「のりさん」が研究開発秘話や、海外での経験など、彼らの素顔に迫ります。

佐藤 のりゆき (さとう のりゆき) キャスター/創成研究機構 客員教授

札幌北高校出身。1972年HBC北海道放送入社。1994年フリーに。2010年北海道大学創成研究機構の客員教授となる。同年、日本ソムリエ協会のソムリエ・ドヌール(名誉ソムリエ)にも就任。2012年同志とともに「北海道独立研究会」を立ち上げる。



Noriyuki Sato

藤田 恭之 (ふじた やすゆき) 北海道大学 遺伝子病制御研究所 教授

奈良私立東大寺学園高等学校出身。1990年京都大学医学部卒業。アフリカでの医師ボランティア、ドイツ、イギリスでの研究生活などを経て、2010年より現職。2011年最先端次世代研究開発支援(NEXT)プログラムに採択される。趣味はジョギング、空手、数独。



Yasuyuki Fujita

田中 伸哉 (たなか しんや) 北海道大学 医学研究科 教授

札幌北高校出身。1990年北大医学部卒業。病理学第2講座に入局。1994年に医学博士取得後3年間米国に留学。2008年から現職。趣味はスキー、バイオリン、ジムトレーニング、学生との懇親。「癌の基礎研究成果をいち早く臨床現場へ」が目標。



Shinya Tanaka

申込方法

応募者全員分の氏名、年齢、性別、職業(または学年)と、代表の方の電話番号、連絡先(E-mailまたはFAX)をお書き添えの上、E-mailまたはFAXにてお申し込み下さい。

※応募多数の場合は抽選となります。

※応募に際してお預かりした個人情報は、本企画の連絡にのみ使用いたします。

■ E-mail
rso@cris.hokudai.ac.jp

●迷惑メール拒否設定をされている方
携帯電話のメールをご利用の際は、
「@cris.hokudai.ac.jp」のドメイン指定受信の
設定をお願いいたします。

■ FAX
011-706-9275

お問い合わせ：北海道大学 創成研究機構 研究支援室

■ TEL :
011-706-9274

■ FAX :
011-706-9275

■ E-mail :
rso@cris.hokudai.ac.jp

■ URL :
http://www.cris.hokudai.ac.jp