

科学と音楽の響宴

レクチャー&コンサート

第一部●講演

日本の誇る素粒子物理学・ニュートリノ物理学研究の専門家であり、仁科賞や2006年の学士院賞を含む数々の賞を受賞している鈴木厚人高エネルギー加速器研究機構長によるニュートリノについての写真や図を使った分かりやすいお話です。ニュートリノの魔力・魅力にとりつかれた30年を振り返って、「ニュートリノってなに?」、「ニュートリノをさがそう」、「ニュートリノを捕まえよう」、「神岡鉱山でニュートリノを追う：神岡三世代ニュートリノ実験」、「加速器を使ってニュートリノを調べる」から、今後の「これからのニュートリノはここが面白い」まで、ニュートリノの世界をたっぷりと解説します。

鈴木厚人

Atsuto Suzuki



新潟県で生まれ、東北大学副学長を経て、現在高エネルギー加速器研究機構長。(理学博士)素粒子物理学・ニュートリノ物理学が専門。カミオカンデ実験、スーパーカミオカンデ実験を経て、液体シンチレータを用いたニュートリノ検出装置(カムランド)を建設し、ニュートリノの振動現象を世界で初めて観測、「消えた太陽ニュートリノの謎」を解決した。また、地球内部から飛来する反ニュートリノの検出にも世界で初めて成功した。高エネルギー加速器研究機構の機構長に就任してからは、日本のみならず世界での物質の根源を探る素粒子研究の推進に邁進している。仁科賞・学士院賞など多数の賞を受賞。

第二部●コンサート

ラヴェル：亡き王女のためのパヴァーヌ
ラヴェル：水の戯れ
リスト：超絶技巧練習曲 No.12「雪あらし」
リスト：愛の夢 No.3 in A-flat Major
シューマン/リスト：献呈
ガーシュウィン：The Man I Love
ガーシュウィン：ラブソディー・イン・ブルー
*曲目は都合により変更する場合があります

中野翔太

Shota Nakano



1984年、物理学者の父、ピアノ教師の母のもと、茨城県つくば市に生まれ5歳からピアノを始める。1998年小澤征爾と共演、また同年ワシントンの日本大使公邸における演奏会に出演しスラトキンに絶賛される。1999年からジュリアード音楽院で学び、ピアノをカプリンスキーに、室内楽をパールマンに師事。2000年以降広範な音楽活動を始め、数多くの演奏会でデュオ、小林研一郎、小澤征爾らの著名指揮者、ロストロポーヴィチら著名演奏家と共演。日本国内のみならずアメリカやフランスでもリサイタル、オーケストラ演奏会、FMなどに出演している。またジャズの松永貴志と即興も交えた演奏を披露するなど更なる進化を遂げている。2009年8月シューマンのピアノ曲集でデビューアルバムをリリース。レコード芸術10月号の特選盤に選ばれる。2005年第15回出光音楽賞受賞。

2011年12月4日(日)

開場▶13:30 / 開演▶14:00

ノバホール (つくば市吾妻1丁目)

入場無料 (全席自由) *未就学児の入場はご遠慮ください

申し込み方法

●(財)つくば都市振興財団に往復はがきにてお申し込みいただくか、高エネルギー加速器研究機構のウェブページ(<http://kyoen.kek.jp/>)にアクセスしてお申し込みいただくかのどちらかの方法をお願いいたします。お申し込み1件あたり4名様までお申し込みいただけます。お申し込みの締切は11月15日(火)必着とさせていただきますが、応募者多数の場合、定員に達した時点で締め切らせていただきます。往復はがきでお申し込みの場合、11月26日(土)までに返信はがきが届かない場合は、財団までご連絡ください。

●つくば都市振興財団からの返信はがき、あるいはKEKからの返信のプリントアウトが入場券となります。講演当日必ずご持参ください。

- 往信裏面に、①入場希望人数(ご入場は小学生以上)②代表者の住所 ③氏名 ④電話番号を、返信表面に、代表者の郵便番号、住所、氏名をご記入の上、下記までお送りください。(返信裏面には何も記入しないでください。記入不備等があった場合、お申し込みは無効とさせていただきます。)

●宛先 〒305-0032 つくば市竹園1-10-1 (財)つくば都市振興財団 「科学と音楽の響宴」係

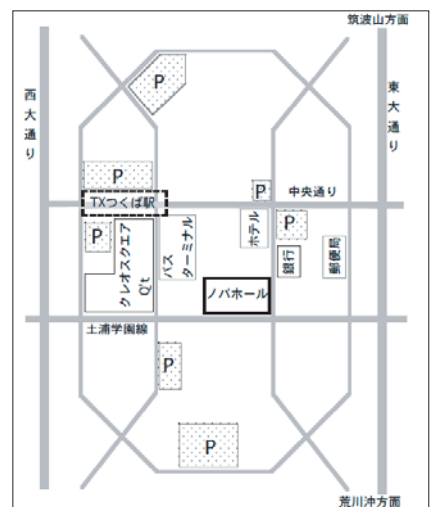
郵便番号をお忘れなく

往信	3050032	書かないでください ※ここには何も
往信おもて	つくば市竹園1-10-1 (財)つくば都市振興財団 「科学と音楽の響宴」係	
返信	〒	①入場希望人数 (4名まで)
返信おもて	代表者の住所氏名	②代表者住所
返信うら	代表者の電話番号	③代表者氏名
		④代表者電話番号

- 車椅子をご利用の場合、事前に財団までご相談ください。

問い合わせ先

▶(財)つくば都市振興財団
☎ 029-856-7007 <http://www.tsukubacity.or.jp>
▶高エネルギー加速器研究機構(KEK)
☎ 029-864-5123 / 029-864-5114



○ノバホール：つくば市吾妻1-10-1 ☎ 029-852-5881
○つくばエクスプレス「つくば駅」から徒歩2分
○お車で越しのお客さまは、最寄りの有料駐車場Pをご利用ください。

主催：高エネルギー加速器研究機構(KEK) / つくば市 / (財)つくば都市振興財団