

科学と 音楽の響宴

レクチャー&コンサート 2017

2017.11.19 日

13:30 開場 14:00 開演

ノバホール●入場無料

つくば市吾妻 1-10-1 *未就学児の入場はご遠慮ください。

第一部 講演



総合研究大学院大学
学長

長谷川真理子

進化論から進化学へ
進化する進化論

進化とは、「生物が世代を経て変化すること」。
科学としての進化論を初めて提唱したのは、英国の博物学者、
ダーウィンでした。それ以後、現在までの間にどんなことがわかり、どの
ようにして現代進化学が築かれてきたのか、やさしくひも解きます。

第二部 トークコンサート



ピアノ

山岸ルツ子

科学と共に進化する音楽

プログラム:

F.リスト/エステ荘の噴水(巡礼の年第3年IV)
/ラ・カンパネラ(パガニーニ大練習曲より)

C.ドビュッシー/月の光/喜びの島

I.ストラヴィンスキー/ペトルーシュカからの3楽章

* 曲目に変更がある場合がございます。予めご了承ください。

申し込み
方法

電話予約▶ 029-856-7007【(公財)つくば文化振興財団】までお申し込み下さい。

〈受付期間9月27日(水)~11月5日(日)の月曜日を除く9:00~17:00。ただし10/9(月)は営業、10/10(火)は休業〉
受付終了後、入場券(官製はがき)を郵送いたします。当日必ずご持参下さい。

Web予約▶ <https://www2.kek.jp/kyoen/> 【KEKのWebページ】からお申し込み下さい。

〈受付期間9月26日(火)~11月5日(日)〉 返信メールのプリントアウトが入場券となります。当日必ずご持参下さい。

※応募者多数の場合、先着順とさせていただきます。

主催：高エネルギー加速器研究機構(KEK) / つくば市 / (公財)つくば文化振興財団 協賛：(公財)高エネルギー加速器科学研究奨励会



©2017 Kikuyo Yoshinari

第一部 講演

進化論から進化学へ：進化する進化論

総合研究大学院大学 学長 **長谷川真理子**

進化とは、「生物が世代を経て変化すること」です。古くから、「生物は変化する」という考えと「変化しない」という考えがあり、論争が行われてきました。科学としての進化論を初めて提唱したのは、英国の博物学者、ダーウィンでした。当時は遺伝の仕組みがわかっていなかったため、その後も論争は続きました。それ以後、現在までの間にどんなことがわかり、どのようにして現代進化学が築かれてきたのか、今後の発展も含めて概観します。

Profile

理学博士。東京大学理学部卒。東京大学大学院理学系研究科人類学専攻博士課程修了。タンザニア野生動物局、東京大学理学部人類学教室助手、専修大学助教授・教授、イェール大学人類学部客員准教授、早稲田大学政治経済学部教授を経て 2006 年総合研究大学院大学教授、2007 年先導科学研究科生命共生体進化学専攻長、2011 年先導科学研究科長を歴任。2014 年理事に、2017 年 4 月学長に就任。

専門は行動生態学、自然人類学。野生のチンパンジー、イギリスのダマジカ、野生ヒツジ、スリランカのクジャクなどの研究を行ってきた。最近は人間の進化と適応の研究を行っている。

2008 年より人間行動進化学会会長。2012 年日本動物行動学会日高賞受賞。



第二部 トークコンサート

科学と共に進化する音楽

曲目：エステ荘の噴水（巡礼の年第3年Ⅳ）／ラ・カンパネラ（パガニーニ大練習曲より）
／月の光／喜びの島／ペトルーシユカからの3楽章

山岸ルツ子

ピアノ

Profile

カナダ、バンクーバー生まれ。3歳よりピアノを始める。桐朋女子高等学校音楽科、桐朋学園大学音楽学部で学び、19歳よりバンクーバーに留学。97年より巨匠ラザール・ベルマンの下に弟子入り。以後8年間にわたり最後の弟子としてイタリア・フィレンツェにて研さんを重ねる。95年ローマ国際コンクール第3位受賞。97年カナダ、キワニスコンクール、コンチェルト・ソロ両部門において総合第1位受賞、カナダ、B.C.アソシエーション・パフォーミング・アーツ・コンクールにて審査員全員一致の第1位受賞。日本各地でのコンサートほか、ヨーロッパを中心に海外でも精力的に活動を展開。近年は、北米・南米公演に続き2016年ハンガリー・リスト音楽院ホールに於けるソロリサイタル等、聴衆の熱狂的な支持を得て広く活躍の場を広げている。2007年より「学問と芸術の融合文化の振興」活動を開始し、国立天文台、米カリフォルニア大学サンディエゴ校(UCSD)等、国内外の数々の学術研究機関に招聘されている。これまでに8枚のCDをリリース、iTunesにて2枚のアルバムが配信されている。



2017年 **11月19日(日)** 開場▶13:30/ 開演▶14:00

ノバホール●入場無料 *未就学児の入場はご遠慮下さい

申し込み

電話予約▶029-856-7007【(公財)つくば文化振興財団】までお申し込み下さい。
〈受付期間9月27日(水)~11月5日(日)の月曜日を除く9:00~17:00。ただし10/9(月)は営業、10/10(火)は休業〉
受付終了後、入場券(官製はがき)を郵送いたします。当日必ずご持参下さい。

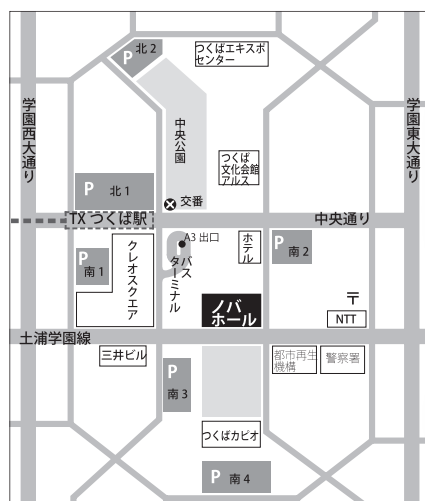
Web予約▶<https://www2.kek.jp/kyoen/>【KEKのWebページ】からお申し込み下さい。
〈受付期間9月26日(火)~11月5日(日)〉返信メールのプリントアウトが入場券となります。当日必ずご持参下さい。

※当日はがき、もしくはメールのプリントアウトが無い場合、入場をお断りする場合があります。

問い合わせ先

高エネルギー加速器研究機構(KEK)▶029-879-6047 <https://www2.kek.jp/kyoen/>
(公財)つくば文化振興財団▶029-856-7007 <http://www.tcf.or.jp>

主催：高エネルギー加速器研究機構(KEK) / つくば市 / (公財)つくば文化振興財団
協賛：(公財)高エネルギー加速器科学研究奨励会



ノバホール：つくば市吾妻 1-10-1 TEL.029-852-5881
つくばエクスプレス「つくば駅」A3 出口から徒歩 3 分
ノバホール入口は 2 階の遊歩道側になります
車で越しのお客さまは、最寄りの有料駐車場をご利用下さい。

科学と立音楽の郷音宴