

## 司会者からのメッセージ

なから じゅん  
中村淳氏(電気通信大学)

はじめ音楽の道を志すも、決定的な指導者に  
出会い科学の道へ足を踏み出しました。いろん  
な出会いがいろいろなことを気付かせてくれる。  
今日は、どんな出会いがあるでしょう。

# 夢を語る♪

日時：2007年8月4日(土)  
15:00~16:45  
場所：科学技術館 B2F  
サイエンスホール

科学者ってどんな人？という疑問にお答えするのが、  
この「夢を語ろう」です。え？ それで何が夢なのかって？  
じつは、「科学の夢を見つけれられる人」が科学者なのです。  
みんなと一緒に夢を語り合しましょう。

はやのん氏(理系漫画家)

物理学科卒業後、科学の面白さを伝える  
漫画を描き続け、たくさんの科学者の「夢」  
を知ることができました。今日もまた6人の  
先方の方のステキな「夢」と出会えそうです！

## 講演テーマと出演者からのメッセージ

### ♪夢の卵がかえるとき

「夢をもって仕事を」ってどう思うかだと思いますか？それはまさに  
「夢中になること」です。夢中で宝石の原石を見つけ出したお二人のお話です。

ささき なるお  
佐々木成朗氏(成蹊大学)

昆虫採集に熱中した幼少期以来、わく  
わくする夢を探し続けました。現在ナノ  
テクで摩擦を小さくする研究にたどり着  
き、夢は省エネ問題、生体機械にも広が  
っています。科学を通して夢を実現しよ  
うと奮闘する現場からのメッセージです。



わたべ えりこ  
渡邊恵理子氏(日本女子大学)

子供の頃と同じような「なぜ」を今も問  
い続けています。ホログラフィの不思議が  
光を使った顔認識や計測などの新技術の発  
見につながりました。小館先生のもので  
これらを「夢中」に追いかけていたら、夢  
の卵がかえり始めたのでしょうか？



### ♪偶然と転換～夢があふれ出す瞬間～

今、それぞれの分野で大活躍のお二人。夢の  
湧きだす泉はどこにあったのでしょうか。

ふくしま りえこ  
福島理恵子氏(東芝)

東芝で3Dディスプレイの研究開発をしています。一生懸命考えて、面白いアイデア  
を思いついたときってワクワクしませんか？研究者はそのアイデアを形に、会社なら  
製品にできる仕事です。今回、研究という仕事を身近に感じてもらえたら嬉しいです。

ふくしま たけのり  
福島孝典氏(科学技術振興機構)

研究って特別な仕事だと思いませんか？ そんなことはありません。天才や秀才じゃ  
なくても、好奇心とやる気があればできるものです。でも感性だけは磨きましょうね。  
あとはバスターの言葉 “Chance favors the prepared mind” が教える通りだと思います。



### ♪光に夢を、夢を光に ～ピアノとコントラバスにのせて～

「光」の研究で世界最先端をひた走るお二人の研究者  
です。「科学の夢」は「人生の夢」。終わりのない「光」  
への探求心はどこまでも続く夢を紡いでいます。

こいけ やすひろ  
小池康博氏(慶應義塾大学)

私の博士課程の研究テーマでありましたプラスチック  
光ファイバー(POF)は、光が数メートルしか通ら  
ないものでした。それから二十数年、光と高分子の相  
互作用を研究するなか、  
10ギガビット/秒以上を  
伝送できるPOF、ハソ  
コン液晶用の明るいバ  
ックライトなどが生まれ  
てきました。物事の本質に  
迫ることの大切さを今も  
学んでいます。



い が ひろし  
伊賀健一氏(日本学術振興会)

東工大の学生の時、末松安靖先生のもとで  
レーザーを作り、ピカッと赤い光が出たのに  
魅せられて光の道に。新しいレーザーを  
目指し長い間考えたあけく、夜中にバツ  
とひらめいたのが「面発光レーザー」。

コントラバスも「野田奏法」の野田  
一郎さんを師とおおき勉強中です。本  
日は、「亡き王女のためのパヴァーヌ」  
にチャレンジします。人との出会いを  
大切に、いつまでも夢を追いかけたい  
と思います。

