

2016年9月16日

**第6回 フロンティアサロン永瀬賞贈呈記念 高校生を1,000名無料招待**

フロンティアサロン財団に選抜された最先端の研究を行う研究者による高校生への特別講義

**サイエンスセミナー開催****主催：東進（ナガセ） 9月23日（金） 17：00～ 帝国ホテル 東京**

株式会社ナガセ（本社：東京都武蔵野市 代表取締役社長 永瀬昭幸、以下(株)ナガセ）は、9月23日（金）に一般財団法人フロンティアサロン財団（以下、フロンティアサロン財団）より「フロンティアサロン 永瀬賞」（以下、永瀬賞）を贈呈された研究者による高校生への特別講義「サイエンスセミナー」を実施します。

フロンティアサロン財団は、日本の未来を拓く研究者のサポートを目的に、東京農工大学 名誉教授・元学長 宮田 清藏先生を代表として、2010年7月に設立されました。活動の一環として、毎年優れた成果を出した研究者を選出し、永瀬賞を贈呈しています。(株)ナガセは、こうした最先端の研究を行う研究者をサポートするフロンティアサロン財団の取り組みを支援しています。

2016年度の選考会における厳正な審査の結果、第6回目の「最優秀賞」を名古屋大学 伊丹健一郎先生に、「特別賞」を慶應義塾大学 牛場潤一先生に贈呈することとなりました。贈呈を記念し、受賞者お二人による世界が注目する最先端の研究とその成果について、1,000名の高校生を対象とした特別講義を実施いたします。

**最優秀賞 伊丹 健一郎先生**

名古屋大学大学院理学研究科物質理学専攻化学系 教授、  
名古屋大学トランスフォーマティブ生命分子研究所 拠点長

**特別講義：「チカラある分子を創る」**

化学、生物学、材料科学をつなげ、精緻にデザインされた画期的な機能分子の開発を目指す先生の研究では、革新的な合成を可能にする新触媒や新反応を多数開発。世界中の化学・製薬企業の研究開発に大きく貢献するだけでなく、ナノカーボン科学の新潮流をつくりました。分子がもつ無限の可能性や触媒が拓く新合成化学を基軸としたものづくり研究について、お話いただきます。 伊丹研究室：<http://synth.chem.nagoya-u.ac.jp/>

**特別賞 牛場 潤一先生**

慶應義塾大学理工学部生命情報学科 准教授、  
慶應義塾大学基礎科学・基盤工学インスティテュート 主任研究員

**特別講義：「ブレイン・マシン・インターフェースによる脳の治療」**

「念じるだけで機械が動く」技術（ブレイン・マシン・インターフェース）を活かし、神経系のけがや病気による重度な運動障害の機能回復に成功。神経活動パターンの脳への再学習により、「失った身体機能を機械で代替する」という補綴技術ではなく、「失った神経機能を機械が回復させる」未来のテクノロジーを生み出すための研究について、お話いただきます。 リハビリテーション神経科学研究室：<http://www.brain.bio.keio.ac.jp/>

## 日程・会場 参加無料

日時  
9/23 (金) 17:00 ~ 19:45 (開場16:20)

会場  
帝国ホテル 東京 本館2階「孔雀の間」  
(東京都千代田区内幸町1-1-1)

アクセス (最寄駅より徒歩)  
JR 有楽町駅 5分、  
地下鉄 日比谷駅 3分、銀座駅 5分、  
有楽町駅 7分、内幸町駅 3分

昨年実施の様子



第5回最優秀賞を受賞した 柴田 直哉先生

### これまでのフロンティアサロン永瀬賞受賞者

#### 第5回 (2015年)

最優秀賞 柴田 直哉先生 (1973年生まれ) 東京大学大学院工学系研究科 准教授  
特別賞 猪熊 泰英先生 (1981年生まれ) 東京大学大学院工学系研究科 講師

#### 第4回 (2014年)

最優秀賞 内田 健一先生 (1986年生まれ) 東北大学 金属材料研究所 准教授  
特別賞 水島 昇先生 (1966年生まれ) 東京大学大学院 医学系研究科 教授

#### 第3回 (2013年)

最優秀賞 高橋 和利先生 (1977年生まれ) 京都大学iPS細胞研究所 講師  
特別賞 長谷川 祐司先生 (1964年生まれ) ウィーン工科大学 准教授

#### 第2回 (2012年)

最優秀賞 水落 憲和先生 (1972年生まれ) 大阪大学 基礎工学研究科 准教授

#### 第1回 (2011年)

最優秀賞 上田 泰己先生 (1975年生まれ) 理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター  
システムバイオロジー研究チームリーダー  
特別賞 中村 龍平先生 (1976年生まれ) 東京大学大学院 工学系研究科 助教

※肩書は受賞当時

### 株式会社ナガセについて

1976年創立。日本全国に展開するナガセの教育ネットワークは、「独立自尊の社会・世界に貢献する人財」の育成に取り組んでいます。中学受験の「四谷大塚」、大学受験の「東進ハイスクール」「東進衛星予備校」に加え、3才~15才対象の「東進こども英語塾」、中学生対象の「東進中学NET」、大学生・社会人対象の「東進ビジネススクール」、AO・推薦入試に力を発揮する大学受験塾「早稲田塾」により、幼・小・中・高・大・社会人の一貫した教育体系を構築し、日本最大規模の民間教育機関となっています。また、イトマンスイミングスクールでは、2016年5月に日本初となるオリンピック仕様公認競技用プール「AQIT (アキット)」が完成。競泳界の公器として、その発展に大きく貢献することを目指します。

### <本件に関するマスコミの方のお問い合わせ先>

株式会社ナガセ 広報部：市村、阿達

〒180-0003 東京都武蔵野市吉祥寺南町 1-29-2

電話：0422-44-9001 FAX：0422-44-9129

ホームページ [www.toshin.com](http://www.toshin.com) / E-mail [pub@toshin.com](mailto:pub@toshin.com)