

## 第5回

# 数学・数理科学のためのキャリアパスセミナー

### 多様なキャリアの構築に向けた特色ある数学教育

$$\frac{d^2 \psi}{dx^2} + \frac{8\pi^2 m}{h^2} (E - V) \psi = 0$$

$$\langle S \rangle = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^s}$$

一般社団法人日本数学会 The Mathematical Society of Japan

日時 **2016年3月16日(水) 14:00~15:30**

場所 **筑波大学1C210 (日本数学会2016年度年会会場)**

情報通信技術の飛躍的進展に伴い、数学をコアコンピタンスとする専門職は大きく広がっております。幾つかの教育・研究機関では、社会のニーズに応える数学専門職を養成する教育プログラムを実施しております。今回のセミナーでは、皆様に革新的な教育プログラムをお伝えしたいと思います。

### プログラム

**14:00~14:05**

#### 開会挨拶

日本数学会 理事長  
東北大学大学院理学研究科 教授 小谷 元子

**14:05~14:25**

#### 講演1 グローバルな視点をもつ数理科学博士の養成

—数物フロンティア・リーディング大学院の取り組み—  
東京大学大学院数理科学研究科 教授 河野 俊丈 氏

**15:05~15:25**

#### 講演4 日本数学会におけるキャリア支援活動

東京大学数理キャリア支援室 キャリアアドバイザー  
早稲田大学理工学術院 研究院客員教授 池川 隆司 氏

**14:25~14:45**

#### 講演2 金融業務における数理スキル

明治大学/三菱東京UFJ銀行 教授 青沼 君明 氏

**15:25~15:30**

#### 閉会挨拶

日本数学会 社会連携協議会 会長  
株式会社ハーモニック・ドライブ・システムズ 取締役 中村 雅信

**14:45~15:05**

#### 講演3 データサイエンス教育と数学

大阪大学 数理・データ科学教育研究センター/基礎工学研究科 教授 狩野 裕 氏

共催 日本応用数理学会 JSIAM  
統計数理研究所「数学協働プログラム」(文部科学省委託事業)



お問い合わせ 日本数学会 社会連携協議会 幹事  
東北大学 知の創出センター 副センター長 前田 吉昭

✉ [career@mathsoc.jp](mailto:career@mathsoc.jp) 🌐 <http://mathsoc.jp/administration/career/>

