

2017年11月12日

### 第23回 J S T 数学キャラバン 数学公開講座「拡がりゆく数学」 in 北海道 (人間数理研究分野)

**第23回 数学キャラバン in 北海道**  
**拡がりゆく数学**

この手の先に  
未来が  
拓く

**参加費 無料**

日程 **2017.11.12 SUN**  
 時間 **13:00-18:00**  
 場所 **北海道大学学術交流会館小講堂**

**対象** 高校生以上の学生および一般 (内高校生は無料)

**料** 1200円

**Program**

- 13:15-13:30 受付開始
- 13:35-14:00 藤島 博康 (山口大学・JST) 特別招待  
「不思議な「数」の演算と図形の関係」
- 14:10-14:30 藤野 孝幸 (山形大学・JST) 特別招待  
「0に一番近い整数の値」
- 14:40-15:00 宇野 真入 (理研大学・JST) 特別招待  
「数列から極限を先出すでたらめと教師のはさまで」
- 15:10-15:30 今野 隆雄 (昭和三十九年)  
「数独の数学:最も〇〇なものを探す方法」
- 15:45-17:00 講演家との自由会話

北海道大学学術交流会館小講堂  
 〒060-0808 北海道札幌市東区北七条東3丁目5番地  
 TEL: 011-660-2000 E-mail: jampp2017@math.hokudai.ac.jp

2017年10月1日

### 北大魅力発見フェスタ！2017 (出張実験)「界面活性剤を用いた実験とその数学」 (人間数理研究分野)

あなたの進路を考えるSpecial企画!

**北大魅力発見フェスタ! 2017**

北海道大学 X 河合塾

北海道大学の学部・研究室が河合塾札幌校に大集合!

**10月1日**  
 時間 9:30~16:30  
 対象 中学生・高校生・保護者

北大魅力発見フェスタ 2017 参加者の声

会場：河合塾札幌校  
 〒060-0827 北海道札幌市東区北七条東3丁目5番地3-3 河合塾札幌校  
 ☎ 0120-008-848

申込券は河合塾札幌校にて配布

申込方法  
 ① 河合塾札幌校にて申込券を受け取る  
 ② 申込券を所持し、当日会場に集合

当日の持ち物  
 ● 申込券  
 ● 氏名・性別・学年・年齢の記入済みの申込券  
 ● 当日の持ち物

当日のスケジュール

- 9:30-10:30 受付開始
- 10:30-12:00 自由参加型
- 12:00-13:00 自由参加型
- 13:00-14:30 自由参加型
- 14:30-16:30 自由参加型

河合塾札幌校 イベント

河合塾 札幌校 イベント

河合塾札幌校  
 〒060-0827 北海道札幌市東区北七条東3丁目5番地3-3

河合塾札幌校  
 〒060-0827 北海道札幌市東区北七条東3丁目5番地3-3

**北大魅力発見フェスタ! 2017 プログラム**

Step 1

- 13:00-13:30 自由参加型
- 13:30-14:00 自由参加型
- 14:00-14:30 自由参加型
- 14:30-15:00 自由参加型
- 15:00-15:30 自由参加型
- 15:30-16:00 自由参加型
- 16:00-16:30 自由参加型

Step 2

- 17:00-17:30 自由参加型
- 17:30-18:00 自由参加型
- 18:00-18:30 自由参加型
- 18:30-19:00 自由参加型
- 19:00-19:30 自由参加型
- 19:30-20:00 自由参加型

Step 3

- 20:00-20:30 自由参加型
- 20:30-21:00 自由参加型
- 21:00-21:30 自由参加型
- 21:30-22:00 自由参加型

個人情報を扱うにあたって  
 個人情報を扱うにあたって「個人情報保護法」に基づき、個人情報の取り扱いについて説明いたします。