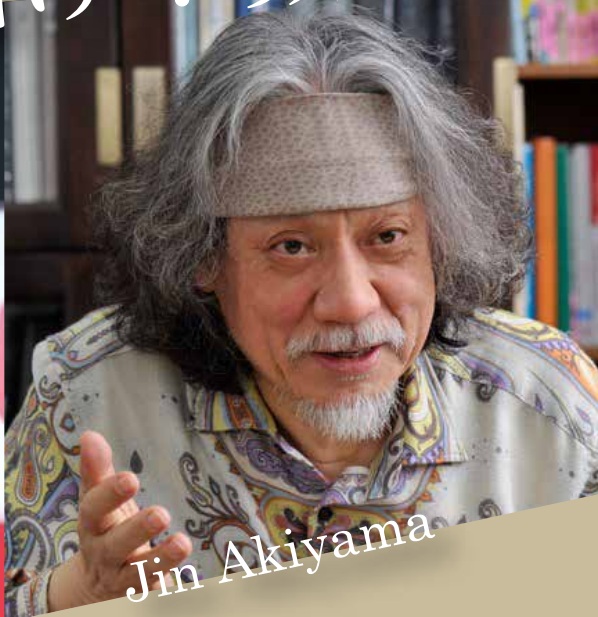


講演会

# 「人々へ届け！数学の手触り」



Yobinori Takumi



Jin Akiyama



Keizo Ishii

2022年9月17日(土)

10:00 ~ 12:00

**講師** 秋山仁 / 東京理科大学  
石井恵三 / (株)くいと  
ヨビノリたくみ / YouTuber

**進行** 菅井貴子 / 気象予報士

**会場** 北海道大学高等教育機構大講堂

- ・札幌市営地下鉄北18条駅から徒歩8分
- ・札幌市営地下鉄北12条駅から徒歩14分

※駐車場はありませんので公共交通機関でおこしください。

事前登録制

入場無料



詳細はこちらのHPでご確認ください。

<https://www2.sci.hokudai.ac.jp/dept/math/outreach/tangiblemath2022/event>

主催：北海道大学総合博物館、数学みえる化プロジェクト

# 数感 数学 感じる

Tangible Math

ガリレイから

ポアンカレまで



同日 14:00 ~ 開催!!

日本数学会 市民講演会  
理学部大講堂にて (要事前登録)

後援：一般社団法人日本数学会

# Speakers' Profile

数人々へ届け！  
数学の手触り

## 秋山仁

東京理科大学名誉教授 中国南開大学客座教授 ヨーロッパ科学院院士  
世界各地で数学研究、教育活動を行う。

『Factors and Factorizations of Graphs』(Springer) 2008

『Treks into Intuitive Geometry』(Springer) 2015

『A Day's Adventure in Math Wonderland』(World Scientific) 2017

など約 200 冊の専門書、啓発書を出版。

離散幾何学、グラフ理論など約 150 篇の論文を専門誌に発表。

クリストファー・コロンブス騎士勲章受章

Erdős-Bacon 数は 5 ( $= 2 + 3$ )

## 石井恵三

株式会社くいんと 創業者 (現 代表取締役会長)

1970 年 4 月 日本情報サービス (株) (現 JSOL (株)) 入社。

有限要素法による各種構造解析プログラムを作成。

1985 年 3 月 (株) くいんと設立。

大学と共同研究した成果を基に商用プログラムを開発。

構造最適化ソフトウェアを中心に海外勢が圧倒的に優位な市場で、独自のビジネスを継続。

「位相最適化の応用に関する研究」で東京都立大学工学博士学位取得 (2002 年)。

日本計算工学会 功績賞 (2011 年)、フェロー (2013 年)、技術賞 (2014 年)、名誉会員 (2021 年)。

## ヨビノリ たくみ

YouTuber 東京大学大学院修士課程修了。

博士課程進学とともに 6 年続けた予備校講師をやめ、科学のアウトリーチ活動の一環として YouTube チャンネル『予備校のノリで学ぶ「大学の数学・物理」』(略称:ヨビノリ)を創設。現在チャンネル登録者数は 90 万人を超え、累計再生回数 2 億回を突破している。

『難しい数式はまったくわかりませんが、微分積分を教えてください!』(SB クリエイティブ)、『予備校のノリで学ぶ大学数学』(東京図書)など、執筆著書多数。

### MAP

北海道大学高等教育機構大講堂  
・札幌市営地下鉄北 18 条駅から徒歩 8 分  
・札幌市営地下鉄北 12 条駅から徒歩 14 分

