



北数教高校部会だより

北数教高校部会事務局
北海道札幌東高等学校
〒003-0809 札幌市白石区
菊水9条3丁目1
Tel. 011-811-1919

号外！

NPO 数学みえる化プロジェクト

日本数学会 2025 年度出版賞受賞！

嬉しいニュースが飛び込んできました。北海道大学理学部数学教室と数学教育実践研究会のメンバーが中心となって立ち上げ、その後、多くの方々に参加・協力いただいている「数学みえる化プロジェクト」ですが、このたび「2025 年度日本数学会出版賞」を受賞しました。

「数学みえる化プロジェクト」は遡ること7年前、第105回数実研参加者の「北海道大学総合博物館の数学展示を豊かにしたい」との声を受けて、その回にご講演いただいた正宗先生の発案で始まりました。

最初は「中心極限定理」についての学習、ならびに「ゴルトンボード」の試作から始まりました。

月1回の学習会を重ねながら展示のイメージを膨らませていき、その成果は2022年夏に開催された夏季企画展「感じる数学 Tangible Math ～ガリレイからポアンカレまで～」に結実しました。本企画展には、延べ4万人以上が来場され、盛況に終わりました。



また、展示のパネル製作と同時進行で執筆した書籍「感じる数学」ですが、「第56回造本装幀コンクール 日本書籍出版協会理事長賞（専門書部門）受賞」を受賞しております。

2023年度からは「NPO 数学みえる化プロジェクト」として、新たなスタートを切りました。それ以降の活動実績の主だったものとしては

- 感じる数学 2023 in NISEKO
- 感じる数学 2023 in 遠軽
- 感じる数学 2024 in 旭川
- 感じる数学ワークショップ in Hokudai ScienceFesta2023 ならびに 2024
- 自主学習会「寺子屋」

などが挙げられます。

博物館展示・書籍の出版・各地での展示や講演・解説動画（YouTube）の製作といった一連の活動に対し、「数学の普及活動への貢献の大きさ」を評価いただいたことによって、今回の受賞となりました。

本プロジェクトの活動は、国内外からも注目されており、「数学の楽しさ・不思議さを感じ取れる」体験の場を提供すべく、活動を続けてまいります。

プロジェクトでは、活動に参加・協力いただける個人・企業を募集しております。各地での展示をより良いものにするため、人員が必要となります。活動に興味を持たれた方は、右のQRコードから本NPOのWebサイトを閲覧いただければと思います。

活動に参加しながら、メンバーと一緒に数学の楽しさ・不思議さを再発見してみませんか？

なお、この夏からオンラインで「みえる化トーク」という会員対象の企画も始まる予定です。



～正宗代表からコメントをいただきました～

本会は北数教との交流を発端として生まれました。先生方のご協力を得て、私達の活動はここまで広がってきました。この場をお借りして、改めて深く感謝申し上げます。

これまでに5万人以上の方々と直接触れ合い、関連するYouTube動画の再生数も30万回を超えています。多くの参加者から「数学って面白い！」という声を聞いたたびに、大変うれしく思います。

活動している側としては、普通ならゴルフや釣り、温泉に行くところを、私たちの場合は数学の啓蒙に充てているだけで、特別なことをしているつもりはありません。むしろ、この活動を通じて研究者としての視野も大きく広がり、とても良い経験になっています。

今後も、北海道の先生方とのつながりを大切にしながら、数学者以外の方々と対話を重ね、数学の新しい可能性を探りながら、この活動を楽しんでいきたいと思っています。



出版賞受賞者（正宗代表は一番左）と鎌田理事長