

数学デー in 大阪

大阪分散技術コミュニティ

2019 年 1 月 28 日

概要

本文章は数学デーの解説と、過去の活動を記録することを目的とする。

まずは定義を与えよう。

定義 1. 数学デーとは数学を楽しむ同好の士が集う場、及びその日をいう。

例 2. ϕ カフェ数学デー, ソノリテ数学デー, 数学デー in 大阪, 数学デー in 札幌

命題 3. 数学デーとは理系の人が参加するものである。

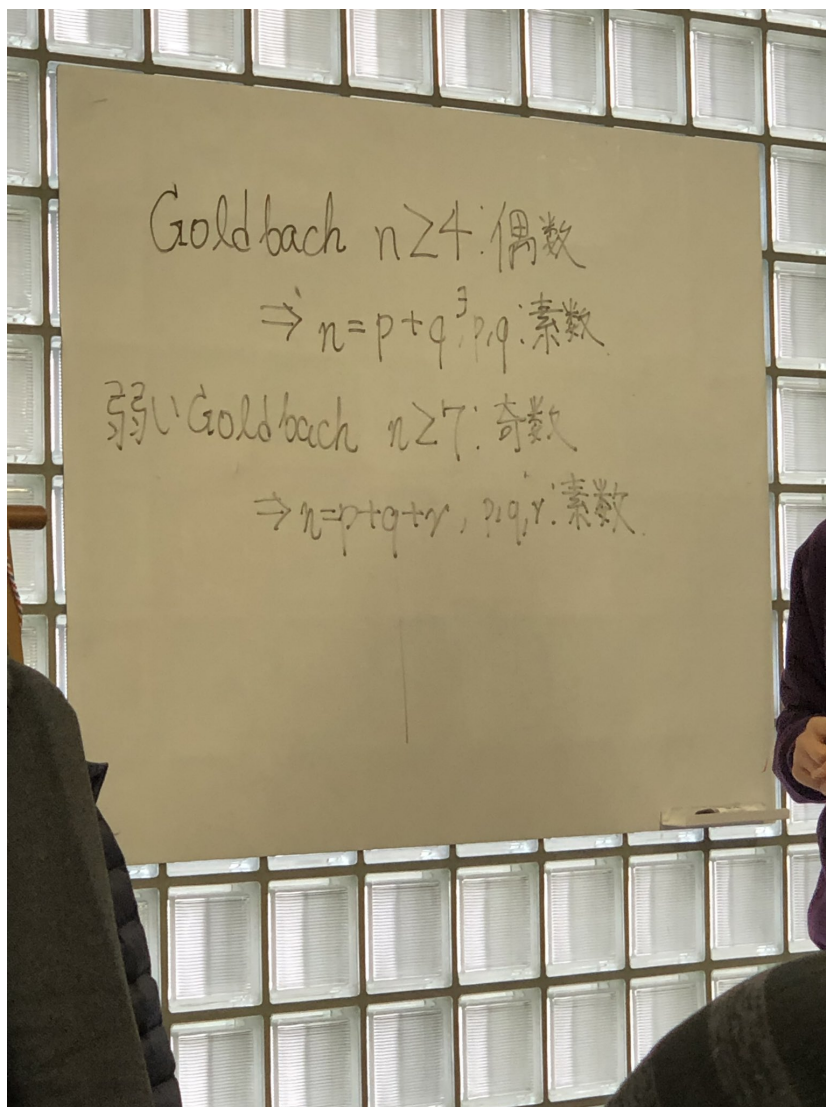
長らく議論された命題である。一見正しそうではあるが、東京や大阪で明らかな反例が見つかったことにより否定的に解決された。

定理 4. 数学デーは楽しい

証明. この定理に関して、私は真に驚くべき証明を見つけたが、ここに書くには狭すぎる。□

数学デー in 大阪では、開催毎にサブタイトルと数式を設定している。次頁からこれまでの活動を紹介する。

$$n = p + q, \exists p, q : \text{primenumber}$$



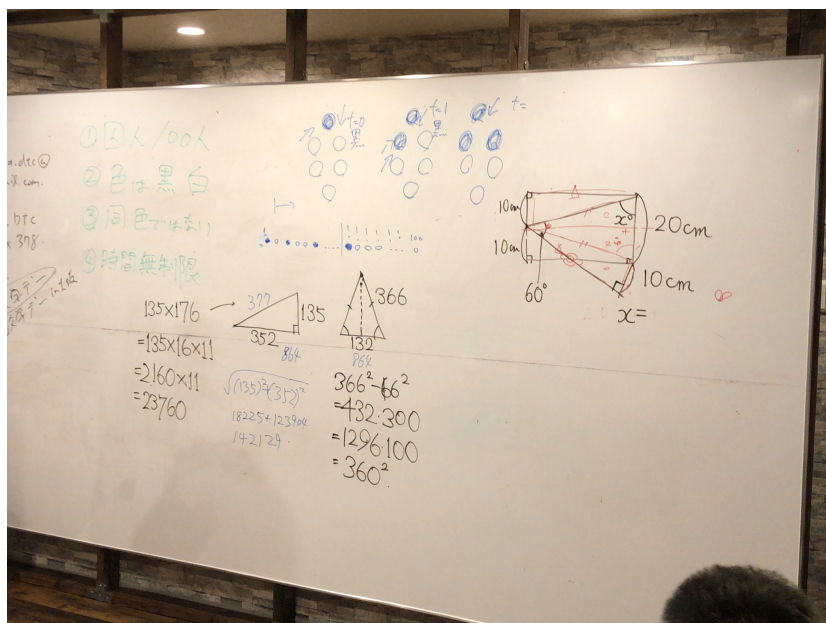
内容紹介:

ゴールドバッハの予想、整数論でオススメの本

第2回 — 全ての概念は Kan 拡張である

January 25, 2019

$$\eta\left(-\frac{1}{\tau}\right) := \sqrt{\frac{\tau}{i}} \eta(\tau)$$



内容紹介:

直交多項式、 TEX を *web* ページで使うには?、数学パズル-コインの裏表、群論超入門、灘中の入試問題

第3回 — マテーマタ「学ばれるべきもの」

February 1, 2019

$$\zeta(s) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^s}$$

comming soon