



～高校生のための～

仙台数学セミナー

第19回「さまざまなイコールの不思議」

■2012年8月16日(木) 12:00から18日(土) 14:00まで

■東北大学理学部数理科学記念館(川井ホール), KKRホテル仙台

16

- ・講義I:長谷川 浩司
「等式を使う・等式に使われるーGoogle検索の原理や歴史的な恒等式をめぐって」
- ・演習:小野寺 有紹
「ゲームの中の“イコール”ー損得の数学ー」

17

- ・講義II:黒木 玄
「数の繰り返し模様の不思議ーコンウェイ・コクセターのフリーズー」
- ・セミナーA:小野寺 有紹, 黒木 玄, 長谷川 浩司, 前田 昌也
「“イコール”をめぐる数学クイズに挑戦」
- ・セミナーB:前田 昌也
「黄金比とフィボナッチ数列」

18

- ・講義III:山田 澄生
「不等式から等式へー物理と幾何に現れる変分法のはなしー」
- ・報告会