数学を創る一数学者達の挑戦一

コーディネータ・ナビゲータ:岡本和夫(理学部)



数学はどうやって創られたか

岡本和夫(理学部)、室田一雄(工学部)

教

科

0

し

な

数

の

第1回 10/8 数学はどうやって創られたか



ことばを創り、世界を創る

第2回 10/15 Mathematics "On Campus"

第3回 10/22

数の体系を創る

第4回 10/29 数と図形の共進化



甘利俊一(理化学研究所)

新井仁之(理学部)

斎藤毅(理学部)

第5回 11/5

情報の仕組み:驚き、確率、幾何学

第6回 11/12 脳の仕組み:脳内情報の表現、記憶、学習の数理



目の錯覚の数学を創る

第7回 11/19 数学で探る錯視の世界

第8回 11/26

脳の中のウェーブレット

第9回 12/3

錯視が創る新たな数学―ウェーブレットからフレームレットへ―



形を理解するための数学を創る

坪井俊(理学部)

第10回 12/10 | 惑星の軌道を理解する

第11回 12/17

多面体の形と曲面の上の軌道の形

形の見分け方と数学の視点

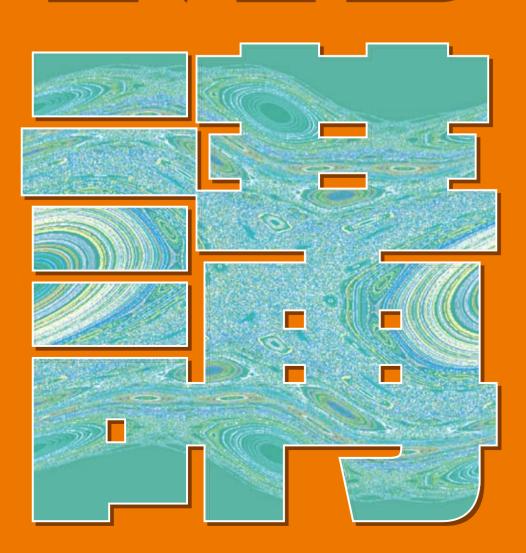


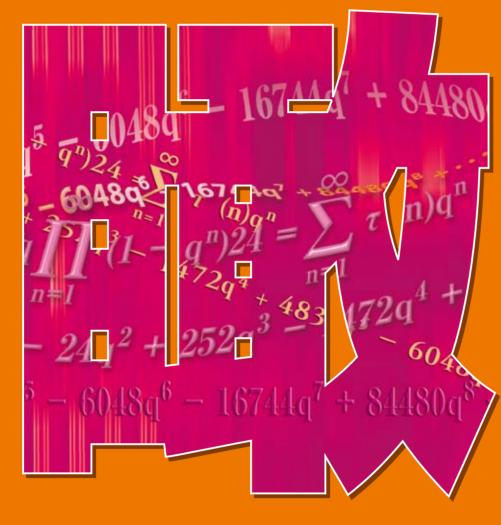
文化と数学

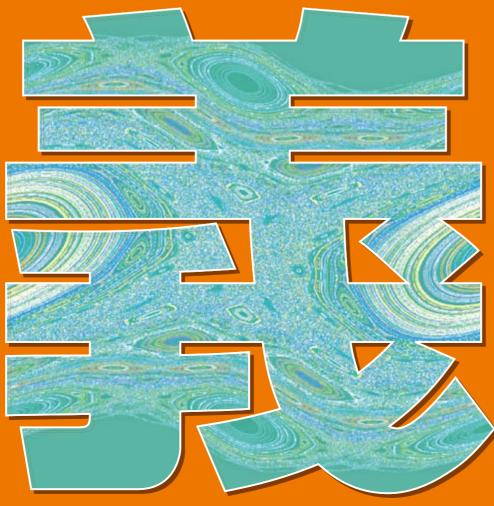
岡本和夫(理学部)

第13回 1/21

文化と数学







駒場キャンパス 18号館ホール 木曜日 5時限 (16:20-17:50) http://www.gfk.c.u-tokyo.ac.jp/ 東大ナビ utnav.jp

