

# 第21回JST数学キャラバン 拡がりゆく 数学

in上田

日時

2017年

8月20日<sup>[日]</sup> 13:00~17:00

場所 長野県上田高等学校同窓会館 長野県上田市大手1-9-8

対象 高校生、教員、一般 (内容は高校生向け)

**参加費無料** [http://www.wpi-aimr.tohoku.ac.jp/suito\\_lab/caravan/](http://www.wpi-aimr.tohoku.ac.jp/suito_lab/caravan/)

参加を希望される方は、上記ウェブサイトからのご登録をお願いします。



プログラム

13:00-13:10	開会挨拶
13:10-13:50	滝沢研二(早稲田大学) 「ものづくりのためのコンピュータシミュレーション」
14:00-14:40	降旗大介(大阪大学) 「電子回路を使わないコンピュータと自己複製機械 —ライフゲームをもとに」
14:40-15:00	休憩
15:00-15:40	水藤寛(東北大学) 「数学で人体を見る・見る・診る—コンピュータと数学」
15:50-16:30	土屋卓也(愛媛大学) 「『曲線の長さ、曲面の面積』ってどうやって定義する? —簡単なことなのに、答えがわかっていない問題」
16:30-17:00	講演者への自由な質問タイム

アクセス しのの鉄道、北陸新幹線 上田駅下車  
お城口より徒歩8分 上田高等学校正門前向かい



主催/国立研究開発法人科学技術振興機構 (JST)

共催/長野県上田高等学校

後援/長野県教育委員会

お問い合わせ先

Email: [hiroshi.suito@tohoku.ac.jp](mailto:hiroshi.suito@tohoku.ac.jp) / Tel: 022-217-6326  
東北大学 材料科学高等研究所 水藤寛