

第 59 回 形の科学シンポジウム

かたちをつくるダイナミクス

会期: 2005 年 6 月 19 日(日) ~ 21 日(火)

会場: 北海道大学学術交流会館

プログラム: 形の科学会ホームページ <http://wwwsoc.nii.ac.jp/form/>

形の科学会は「形」をテーマに、物理学、化学、生物学、地学、医学、工学、数学、情報科学、芸術、体育など、さまざまな分野の人が集う学際的な学術団体です。

特別講演

「液滴のダンス」 高木隆司 (神戸芸術工科大学特任教授)

強い熱的非平衡がつくる形

「氷点下でも凍らない魚」 古川義純 (北海道大学低温科学研究所助教授)

不凍タンパク質が氷の結晶成長を支配する

「BZ 反応に見られる空間リズム引き込みと雑音」 甲斐昌一

化学反応がつくる形

(九州大学大学院教授)

一般セッション

1. かたちをつくるダイナミクス (第 59 回シンポジウムメインテーマ)
2. 形の科学一般 3. 形と知 4. 学生セッション 5. 展示(展示は会期中)

参加費 会員・非会員に拘らず 3000 円(学生 1500 円)

懇親会 19 日(日)夜: サッポロビール園、会費は 4500 円

問合せ先 シンポジウム世話人: 小川直久 e-mail: ogawanao@hit.ac.jp

TEL/FAX 011-688-2291 北海道工業大学

主催 形の科学会

* 形の科学に関わる研究のいろいろを「かたち探検隊」小川泰著(岩波科学ライブラリ 83)でご覧になれます。大まかな内容は <http://www.koalanet.ne.jp/%7Eogawa-t/tanken/tanken.htm> でも見ることができます。私たちは科学を分野の閉鎖性と権威主義から開放し、みんなのものにすることを目指しています。 * 写真は北海道大学 低温科学研究所 古川義純氏 提供