第27回 spcafé

November 29, 2012

17:00~18:30

会場：クレイグスカフェ（理学部E館1階）

入場無料・予約不要（ワンドリンクご注文ください）

鹿野 豊 さん

分子科学研究所特任准教授

物理学と情報科学の融和

物理学はその名の通り、「もの」のことわりを明らかにする学問です。その恩恵は現在の科学技術の基礎に幅広く使われています。また、情報科学は「こと」に関する学問です。現在のパソコンも、インプットがあり、何かしらの処理がなされ、アウトプットが出てくるという原理で動いています。その中でどのようなフローを描くのかを研究しているのが情報科学です。しかし、その実態は「もの」がなければ動きません。パソコンは物理学の原理を用いて動いています。「もの」を調べようとした時に、我々は自然からの情報を引き出さねばなりません。なので、「もの」の学問と「こと」の学問は融和せねばなりませんでした。どこまで融和できたのかをお話しします。

ファシリテータ: 上野ふき(情報科学研究科)

お問い合せ: 生命農学研究科 大場裕一 052-789-4280 oba@agr.nagoya-u.ac.jp

教職員・学生問わず企画メンバー募集中! <http://sxpxs.org/spcafe.html>

入場無料・予約不要(ワンドリンクご注文下さい)

spcafé（science[体系化された知識]＋philosophy[哲学]）は、分野を越えて学問を楽しむ集まりです。