

先生がその分野に進んだきつかけを教えて下さい。



先生がその分野に進んだきつ
かけを教えて下さい。

がちで、今在籍している学生にとつての魅力を膨らませようつていうこと以外に考えなければならないことが多いです。その点、東北大はものすごくいろいろなチャンスを学生に提供していると思います。学生だからこそ面白いんだろうなっていうポスターは結構あると思うんだけど、逆に恵まれているっていうことは、多すぎて、大学からの魅力発信が不十分になってしまふんですよ



東北大生に向けてのメッセー
ジをお願いします。

白いかなつていうのを考えながら過ご
しているうちに出会った興味のある分
野に進んだって感じですね。

ればいけないです。わずかな人が使い始めても周りの人にそれが伝わらなかつたらしいので終わりだし、キャンペーンや噂とかによつても伝わり方が影響を受けるので、そういう性質も含めて研究をしていくたいと思つています。だから、数理モデルに噂や評判などの文化の要素も入れようとしたのです。そのような要素もいれた理論がうまく構成できる可能性を検討していくま

や論文を自分で手に入れて読んでいるうちに生物を数学で研究する応用数学の本に出会つたんです。それに興味を持つて調べてみると、応用数学はその頃一番モダンな分野で、同じ学部の数学教室や生物物理学教室に数理生物学を研究している教授がいるというのが分かりました。学生ながら何度もそれらの研究室に通つて話を聞いているうちに、だんだん面白いなあってなつて感じじるようになりました。だから、大学に入つ

最後に先生のオススメの本を教えてください。

ね。だから、自分がやりたいことや、やってみたいことをそれから見出したチャンスを活用して、将来の肥やしにしてくれる積極的な学生がもっと増えてくれれば、東北大が、学生にとつてはもちろん、私たち教員にとっても、もっと居心地の良い場所になるのではないかなど思っています。東北大学の今の環境から変わらないことを切に願っています。

LABORATORY STATION

自ら選んでいくことが大事

野 裕美

omi Seno

大学院情報科学研究科情報基礎科学専攻 情報基礎数理学講座 情報基礎数理学Ⅳ分野

1960年 山口県岩国市生まれ
1989年 理学博士(京都大学)学位取得
1990年 日本医科大学基礎医学情報処理室 助手
1992年 広島大学理学部 講師、理学部留学生担当専門教官
広島大学大学院理学研究科 講師
1994年 奈良女子大学理学部 助教授
2000年 広島大学大学院理学研究科 准教授
2012年 東北大学大学院情報科学研究科 情報基礎科学専攻教授
(情報基礎数理学講座 情報基礎数理学Ⅳ)



先生の研究内容について教えてください。

らの現実的な選択肢の一つは、蚊の忌避剤を使つて蚊に刺されないようになるとです。だから、蚊の忌避剤を使うとマラリアの感染に対してもう少し効果が期待できるのかを理論的に検討する場合には、対象となる国がどこかによって扱い方が全然違うということなんですね。例えば日本ならテレビなどのメディアでこれを使うとマラリアにかかりないと言えばみんな使いそうじゃないですか?でも、国によつてはそういうキヤンペーンはうまくいかないことがあるんですね。また、日本では特にそうでしょうが、みんなが使い始めて、効果があると思えば自分でも使うし、逆にみんなが使つても効果がないと思えば使わなくなるでしょう?結局「使え」という命令はできないから、社会全体が進んで使うようになつてくれなければなりません。

