

# 「SS研、発信します！」

第4弾

## 国際社会へ羽ばたく人材の育成

SS研から情報発信する  
「SS研、発信します！」 第4弾は

北陸先端科学技術大学院大学にお邪魔して  
大学の設備やスーパー・コンピュータを見学させていただき、お話をうかがいました。

現在この大学では約半分の学生が外国からの留学生で、テストも日本語と英語で受けることができます。学生同士のコミュニケーションも多いですね。すでに学内は「国際化」しています。

4年制の大学を卒業した人がさらに学びにくるのですが、それまでの勉強の分野は問わず、カリキュラムを組むことができます。

現在この大学では約半分の学生が外国からの留学生で、テストも日本語と英語で受けることができます。

うかがいました。

### <9つの領域>

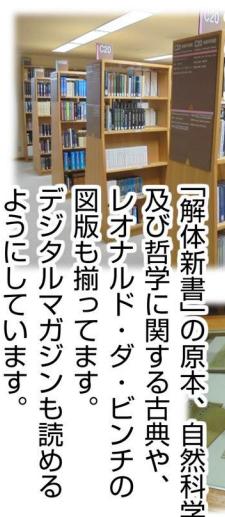
- ヒューマンライフデザイン領域
- 知識マネジメント領域
- セキュリティ・ネットワーク領域
- 知能ロボティクス領域
- ゲーム・エンタテインメント領域
- 環境・エネルギー領域
- 物質科学領域
- 応用物理学領域
- 生命機能工学領域

松澤 照男 副学長

●北陸先端科学技術大学院大学

9つの領域の専門課程それぞれで最先端の設備が整えられています。

井口先生に学生の勉強の環境について紹介してもらいました。



24時間、近所にお住まいの一般の人でも、登録すれば自由に利用することができます。



まずは基礎のプログラムをこのクラスターでマシンで学びます。

並列計算機室も案内してもらいました。

超並列計算の理解が進んだところで、より発展させたSGIのマシンで走らせます。



そして、その後に覚悟を持って、CRAYのマシンで実行するプログラムを開発します。

そこまでくればあとはそのままでも京コンピュータで計算することができます。

「ホップ」「ステップ」「ジャンプ！」で、確かな実力を身につけて欲しいと思います。



●CRAY XC30

●SGI Altix UV1000

●Fujitsu CX200 Cluster

●「SS研、発信します！」は、SS研会員の方々の要望により訪問取材させていただきます！  
事務局まで連絡ください！