

# 東北地区国立大学法人等技術職員研修会 参加報告

技術第1班 本間 康行

## 1. はじめに

この研修会は、東北地区国立大学法人等の教室系技術職員に対し、講義、技術発表及び実技等を通して、高度の専門知識及び技術等を修得させ、もっと、職員の資質の向上等を図ることを目的とする。

## 2. 日程

期 間：平成23年8月30日（火）  
～9月 2日（金）

開催場所：秋田大学ベンチャー・ビジネス・  
ラボラトリー大セミナー室

## 3. 研修内容

### ・講演

「東日本大震災とその影響」

松富 英夫 教授「排尿

障害とその予防・治療」

河谷 正仁 教授

「レアメタルを含む最近の資源開発と  
リサイクルの動向」

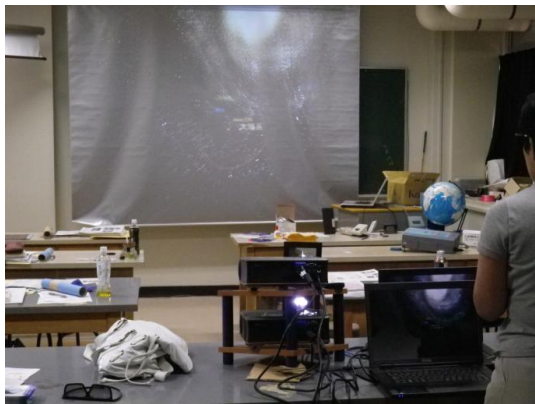
柴山 敦 教授

### ・施設見学

・技術発表・ポスター発表（口頭発表と聴講）

・技術講習「天体観測の基礎」

### （1）ビデオ講習



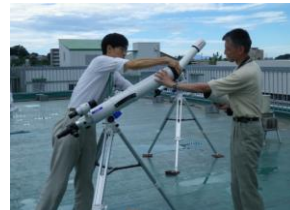
3Dを使った天体講習

### （2）簡易天体望遠鏡づくり



組立て天体望遠鏡一式

### （3）天体観測



天体望遠鏡の取扱い方



天体ドーム 天体望遠鏡の取扱い方

## 4. 研修会に参加して

実技講習のほとんどは、社会教育の一環としての宇宙教育の指導の在り方についての講習であり、その教育の理念は、すべてに共通する考え方や指導方法であったためとても参考になった。

特に、「いのちを大切に作る心」を育て、「好奇心」、「冒険心」、「匠の心」に火をつけるための育み方は、意義のあるものであった。この理念を参考にし、さらなる改善の取組みや、実習の指導、活動に役立てたい。

また、宇宙教育指導者セミナー修了証を頂いたのでボランティア活動にも貢献したいと思います。