

# 平成12年度東海北陸地区国立学校等技術専門職員研修報告書

(電子・電気コース：金沢大学工学部)

電気系技術室 熊沢 正幸

平成12年度東海北陸地区国立学校等技術専門職員研修に工学部より3名参加予定に2名の受講で4日間の日程で開催された、今回の専門職員研修は前回受講した教室系技術職員研修と比べ、日程が4日間に延長・職務関係の講義に文部省より講師が派遣・機械コースと一部合同講義の3点が大きく異なった開催であった、以下に簡略に内容を記載する

## 1日目合同研修：職務関係講義

題目/講師：学術行政上の諸問題 文部省学術局国際局 木下 眞

科学研究費の予算概要・研究動向・成果報告をふくめ今後の法人化への対応課題について講義

題目/講師：人事行政上の諸問題 文部省大臣官房人事課 松本 次好

省庁編成・法人化への教官・一般職員の処遇問題等を中心に事務的手続きについて講義

題目/講師：人事実務上の課題 文部省大臣官房人事課 松田 典明

人事問題について、最近の業務上の不祥事問題・セクシュアル・ハラスメント問題等の講義

題目/講師：セクシュアル・ハラスメントの防止 金沢大学法学部 名古 道功

セク・ハラについて、社会的風潮・セクハラアンケートの解説等の講義

## 2日目専門研修

題目/講師：情報通信技術の現状と展望 金沢大学工学部 岩原 正吉

最近のネットワークのを支えるハード・ソフト普及状況および展望を中心に講義

題目/講師：デジタル信号処理概論 金沢大学工学部 松浦 弘毅

AD/DA変換の処理について講義

題目/講師：ダイヤモンド薄膜合成と電子デバイス 金沢大学工学部 渡辺 一郎

ダイヤモンド薄膜の作成の研究の概要・現状の講義

題目/講師：教育研究における技術職員の役割について 金沢大学工学部 竹内 忠雄

技術長の携われてきた職務の紹介が行われた

## 3日目専門研修 分科会コース(実験・実習)

題目/講師：VLSI設計入門 北川 章夫、深山 正幸

VDECによる論理回路の作成・シミュレーションおよびCPUの書き込みテスト

## 4日目専門研修、工場見学

題目/講師：極低周波磁界環境と高磁界による実験的生体影響評価 金沢大学 山田 外史

題目/講師：21世紀の科学技術と技術職員の役割について 金沢大学工学部 畑 朋延

企業見学：渋谷工業株式会社

ボトリング・パッケージングの装置・レーザー加工機・半導体製造システム等の装置製作企業で制作中のシステムの見学を行った

今回の研修で、研修時間が長くなった分を専門研修に利用されましたが、分科会の実習に時間がかかり、予定時間を大幅に遅れご迷惑をかけました、指導の方々に始め、研修開催にご尽力を頂いた金沢大学事務部の方々にお礼を申し上げます