

目 次

技術発表プログラム	-----	1
-----------	-------	---

〔特別講演〕

LANとインターネットワークの構築	情報工学科 教授	樫尾 次郎	-----	2
-------------------	----------	-------	-------	---

〔技術発表〕

二酸化炭素燃料化装置の開発

(プラズマ合成法による)	技術部第二技術系第三班	技術専門職員	-----	高橋 正浩	---	16
--------------	-------------	--------	-------	-------	-----	----

大学および研究所の技術部におけるネットワーク環境について

「技術部間でのネットワーク共同利用の調査、検討」

部分について	中間報告	技術部第一技術系第一班	-----	伊藤 篤	---	27
--------	------	-------------	-------	------	-----	----

ソーラーシステムの運転実績と評価 その2 蓄熱コンクリートの

蓄放熱量について	技術部第一技術系第二班	-----	岩田 剛	---	31
----------	-------------	-------	------	-----	----

糖水溶液の赤外分光分析データより得られた微視的情報

生物資源学部・生物生産機械学コース	-----	野呂 明美	---	35
-------------------	-------	-------	-----	----

走査型電子顕微鏡用「吸湿・酸化性試料導入装置」の試作

技術部第二技術系技術長	-----	市川 貴之	---	43
技術部第二技術系第三班		龍田 雅夫		
技術部第二技術系第三班		上野 素裕		

紫外可視分光光度計を用いたコンドロイチン

硫酸皮膜磁性体の鉄吸光度モニタリングと遷移元素金属二価鉄の定量

技術部第一技術系第一班	-----	中村 昇二	---	45
-------------	-------	-------	-----	----

〔報告〕

技術講習会（建築学科）について	CAD講習会	-----	新美 治利	---	50
-----------------	--------	-------	-------	-----	----

ソーラーハウス講習会

岩田 剛

ソーラーハウスの見学

岩田 剛

平成9年度東海・北陸地区国立学校等教室系技術職員合同研修に参加して

(情報処理コース)	-----	野呂 明美、山本 好弘、伊藤 篤	----	59
-----------	-------	------------------	------	----

(電気・電子コース)	-----	前田 浩二、堀田 克則	----	69
------------	-------	-------------	------	----

(装置開発コース)	-----	澤井 秀樹、高橋 正浩、堀場 映次	----	73
-----------	-------	-------------------	------	----

(化学コース)	-----	中村 昇二、和藤 浩	---	75
---------	-------	------------	-----	----