

平成 13 年度

リフレッシュ理科教室

応用物理学会 北陸・信越支部 長岡会場

—楽しく進める自由研究—

- 主催 社団法人 応用物理学会
運営 応用物理学会北陸・信越支部
平成 13 年度 “リフレッシュ理科教室”
(北陸・信越支部 長岡会場) 実行委員会
- 後援 長岡市教育委員会
長岡技術科学大学
- 日時 2001 年 7 月 20 日(金) 9:30~16:00
- 場所 長岡技術科学大学
〒940-2188 長岡市上富岡町 1603-1
Tel 0258-46-6000(代表)

目次

プログラム	i
講義・実験資料	1
1. 脈拍と血圧を自分で測って守ろう家族の健康!!	2
長岡技術科学大学 教授	福本 一朗
2. 光をせき止める不思議な魔法板	6
長岡技術科学大学 助教授	丸山 一典
3. 電気を知ろう・電気を探ろう	11
長岡技術科学大学 助教授	原田 信弘
4. 身近な放射線をはかってみよう	18
長岡技術科学大学 助教授	末松 久幸
5. 顕微鏡で見る小さな世界	21
長岡技術科学大学 助教授	齋藤 秀俊
関係者氏名	29

プログラム

日時：平成 13 年 7 月 20 日

場所：長岡技術科学大学

9 : 30

挨拶

会場：マルチメディアセンター

(社) 応用物理学会 北陸・信越支部 支部長

長岡技術科学大学 教授

八井 浄

10 : 00~12 : 00

講義

会場：マルチメディアセンター

1. 脈拍と血圧を自分で測って守ろう家族の健康!!
長岡技術科学大学 教授 福本 一朗
2. 光をせき止める不思議な魔法板
長岡技術科学大学 助教授 丸山 一典
3. 電気を知ろう・電気を探ろう
長岡技術科学大学 助教授 原田 信弘
4. 身近な放射線をはかってみよう
長岡技術科学大学 助教授 末松 久幸
5. 顕微鏡で見る小さな世界
長岡技術科学大学 助教授 齋藤 秀俊

13 : 00 ~ 16 : 00

実験

1. 脈拍と血圧を自分で測って守ろう家族の健康!!

実験第1会場：生物棟1階160生体電気計測実験室

2. 光をせき止める不思議な魔法板

実験第2会場：化学情報経営3号棟1階一般化学実験室

3. 電気を知ろう・電気を探ろう

実験第3会場：マルチメディアセンター

4. 身近な放射線をはかってみよう

実験第4会場：極限エネルギー密度工学研究センター 極限棟2階201号室

5. 顕微鏡で見る小さな世界

実験第5会場：化学情報経営1号棟2階大学院講義室

実験終了後解散