

金沢大学資料館だより

No.21 Feb.28.2003



金沢大学資料館展示室

—目次—

| | |
|-------------------|----|
| 金沢大学資料館概要 | …2 |
| 資料紹介 第四高等学校物理機器から | …7 |
| 資料館彙報 | …8 |

館長

館長（併任）

かさい じゅんいち
笠井 純一（文学部 教授）

資料館委員会

資料館長

かさい じゅんいち
笠井 純一（役職指定）

附属図書館長

わだ けいしろう
和田敬四郎（役職指定）

（大学院自然科学研究科教授）

文学部教授

さ さ き たつ お
佐々木達夫（任期 平成13. 4. 1～15. 3. 31）

教育学部助教授

わし やま やすし
鷺山 靖（任期 平成13. 4. 1～15. 3. 31）

教育学部助教授

まつ ばら みち お
松原 道男（任期 平成13. 4. 1～15. 3. 31）

法学部教授

か ね こ やすた か
金子 靖孝（任期 平成14. 4. 1～15. 3. 31）

経済学部教授

まる やま けい い ち
丸山 圭一（任期 平成13. 4. 1～15. 3. 31）

理学部講師

お だ たつ き
小田 竜樹（任期 平成13. 4. 1～15. 3. 31）

大学院医学系研究科教授

こい ず み し ょ う い ち
小泉 晶一（任期 平成13. 4. 1～15. 3. 31）

薬学部教授

せ き ざ き ま さ お
関崎 正夫（任期 平成13. 4. 1～15. 3. 31）

工学部教授

わ た な べ あ き と し
渡邊 明敏（任期 平成13. 4. 1～15. 3. 31）

がん研究所助教授

く の こ う し
久野 耕嗣（任期 平成14. 10. 1～15. 3. 31）

紀要編纂委員

委員長

かさい じゅんいち
笠井 純一

資料館長

委員

附属図書館長

わだ けいしろう
和田敬四郎

教育学部助教授

まつ ばら みち お
松原 道男

経済学部教授

まる やま けい い ち
丸山 圭一

研究員・客員研究員

（大学史）

文学部助教授

ひら せ なお き
平瀬 直樹（任期 平成13. 9. 1～15. 8. 31）

文学部助教授

の が わ や す は る
能川 泰治（任期 平成13. 9. 1～15. 8. 31）

文学部助教授

ふる は た と お る
古畑 徹（任期 平成13. 9. 1～15. 8. 31）

教育学部教授

え も り い ち ろ う
江森 一郎（任期 平成13. 9. 1～15. 8. 31）

教育学部教授

お く だ は る き
奥田 晴樹（任期 平成13. 9. 1～15. 8. 31）

法学部教授

う め だ や す お
梅田 康夫（任期 平成13. 9. 1～15. 8. 31）

経済学部教授

は し も と て つ や
橋本 哲哉（任期 平成13. 9. 1～15. 8. 31）

（自然史）

理学部教授

う え だ く に ひ こ
植田 邦彦（任期 平成14. 8. 1～16. 7. 31）

理学部助教授

か み や た か ひ ろ
神谷 隆宏（任期 平成14. 8. 1～16. 7. 31）

| | |
|--------------|----------------------------------|
| 薬学部教授 | 御影 雅幸 (任期 平成14. 8. 1～16. 7. 31) |
| 本学名誉教授 (文学部) | 守屋以智雄 (任期 平成15. 2. 28～17. 2. 28) |
| (科学技術史) | |
| 元石川県立高浜高等学校長 | 今江 新成 (任期 平成11. 9. 1～16. 7. 31) |
| 本学名誉教授 (教養部) | 竹村 松男 (任期 平成14. 8. 1～16. 7. 31) |
| 本学名誉教授 (理学部) | 板垣 英治 (任期 平成15. 2. 28～17. 2. 28) |

事務部

| | |
|-----------------|-------|
| 附属図書館事務部長 | 山下 洋一 |
| 附属図書館情報管理課長 | 奥田 道夫 |
| 附属図書館情報サービス課長 | 棚橋 章 |
| 附属図書館情報管理課専門員 | 越野 正勝 |
| 附属図書館情報サービス課専門員 | 梶井 重明 |
| 附属図書館総務係長 | 出島 正幸 |
| 資料館事務補佐員 | 在田 則子 |
| 資料館事務補佐員 | 田嶋万希子 |

歴代館長

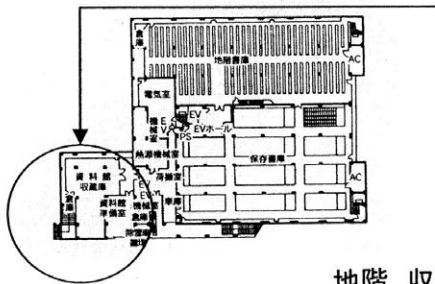
| | |
|--------|------------------------------|
| 文学部教授 | 貞末 堯司 (平成1. 5. 25～4. 3. 31) |
| 教育学部教授 | 今井 治男 (平成4. 4. 1～7. 3. 31) |
| 理学部教授 | 大橋信喜美 (平成7. 4. 1～9. 3. 31) |
| 教育学部教授 | 宮下 孝晴 (平成9. 4. 1～11. 3. 31) |
| 教育学部教授 | 三好 義昭 (平成11. 4. 1～13. 3. 31) |
| 文学部教授 | 笠井 純一 (平成13. 4. 1～現在に至る) |

歴代研究員

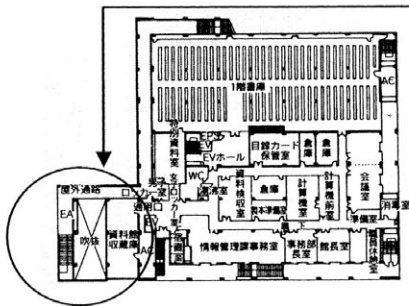
| 所 属 (当時) | 氏 名 | 研究テーマ (任用年次) |
|-----------------|-------|----------------------------------|
| (株)石川県埋蔵文化財保存協会 | 三浦 純夫 | 資料館所蔵の石造遺物の調査 (平成5～7) |
| 石川県教育委員会 | 関戸 信次 | 第四高等学校旧蔵物理機器の調査 (平成9～11) |
| 同 上 | 佐藤 政俊 | 同上 (同上) |
| 同 上 | 田淵 憲志 | 同上 (同上) |
| 同 上 | 高瀬 達也 | 同上 (同上) |
| 金沢市立玉川図書館 | 宇佐美 孝 | 資料館所蔵の小中屋文書の調査 (平成8～10) |
| 金沢市立小坂小学校教諭 | 野間 成之 | チルドレン・ミュージアム/ハンズ・オンの研究 (平成11～13) |
| 金沢大学五十年史編纂室 | 酒井 誠一 | 保存すべき大学史料の選定 (平成13～14) |

施設

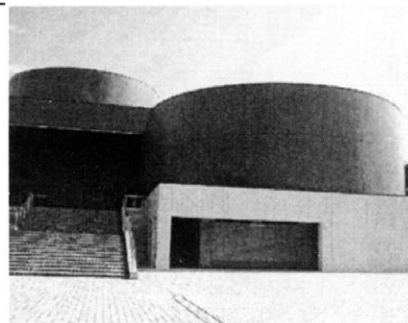
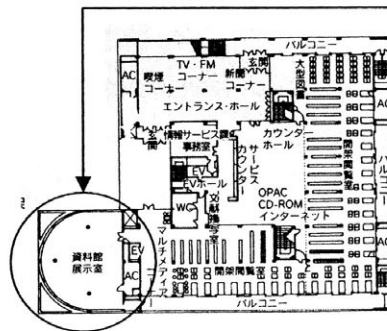
| 階 別 | 部 屋 別 | 事務室等 管理部門(m ²) | 収蔵部門 (m ²) | 展示部門 (m ²) | 計 (m ²) |
|-----|--------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------|
| 地 階 | 前 室 | 31 | | | 31 |
| | 暗 室 | 8 | | | 8 |
| | 展示準備室 | 81 | | | 81 |
| | 収蔵庫(1) | | 180 | | 180 |
| | 倉 庫 | 8 | | | 8 |
| 1 階 | 収蔵庫(2) | | 123 | | 123 |
| 2 階 | 展 示 室 | | | 301 | 301 |
| | 通 路 | 8 | | | 8 |
| 合 計 | | 136 | 303 | 301 | 740 |



地階 収蔵庫(1)と準備室



1階 収蔵庫(2)



2階 展示室

～資料紹介～

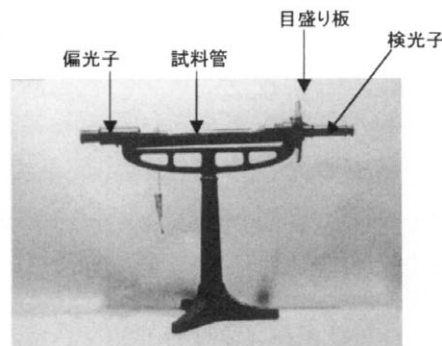
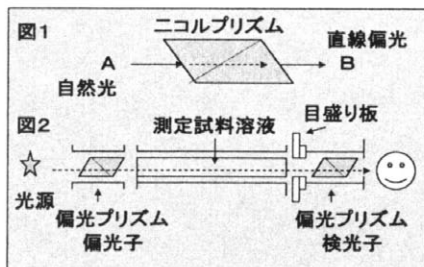
第四高等学校物理機器から

板垣英治 *

ミッチェルリッヒ氏糖度計 (Mitscherlich Saccharimeter)

糖類の旋光性を用いてその濃度を測定する機器である。鏡筒内部には方解石の結晶で作成した2個の偏光プリズム (ニコルプリズム、図1) がある。左側は偏光子、右側は検光子である (図2)。A よりのプリズムへの入射光は直線偏光として B に通過して来る。

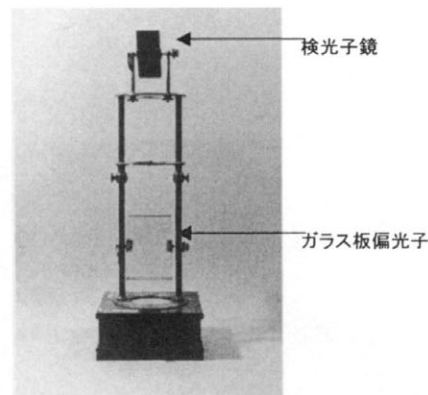
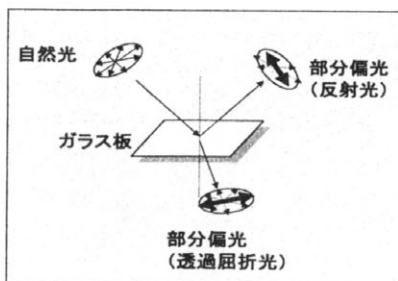
- (1) 偏光子を通った偏光を通さないために検光子を廻して視野を暗黒にする。この時の目盛りの読みをゼロにとる。
- (2) 試料管に糖溶液を入れると、偏光面が回転して視野が明るくなる。
- (3) 検光子を廻して再び視野を暗黒にする。このときの目盛りを読む。この値が溶液の旋光度であり、濃度を知ることが出来る。



C.P.Geortz, Berlin 製

ネレンベルグの偏光器 (Nörrenberg's Polaroscope)

透明なガラス板 (偏光子) の表面に約57度の角度で自然光を投射すると、その一部は反射する。この反射した光は直角に振動する光 (平面偏光) が多く含まれている (左図)。この偏光器では、この反射した偏光を上部の黒漆塗りの鏡 (検光子) で受けて観察する。検光子の鏡の位置により、鏡面の明るさが変り、最も明るい時の目盛りの位置が偏光の振動面の角度である。



* KUTLO 代表取締役社長・本学名誉教授

資料館彙報（平成14年11月～平成15年2月）

- | | | | |
|--------|--|--------|----------------------------------|
| 11月6日 | 富山県立福岡高等学校PTA来館 | 12月24日 | 朝日新聞京都支社記者訪問 |
| 11月7日 | 石川県立飯田高等学校PTA来館 | 2月3日 | 旧制第四高等学校旧蔵小松宮彰仁 親王筆「至誠」扁額常設展示 |
| 11月13日 | 国際協力事業団（JICA）青年招 聘事業によるインド教育行政官一 行来館 | 2月10日 | 東北大学名誉教授増本健氏来館 |
| 11月15日 | 旧制第四高等学校関係資料を搬入 | 2月27日 | 文部科学省職員来館 |
| 11月20日 | 『資料館だより』No.20発行 | 2月28日 | 平成14年度第4回資料館委員会 |
| 12月20日 | 旧制金沢高等師範学校関係資料， 旧制金沢医科大学薬学専門部関係 資料，旧制金沢工業専門学校関係 資料の搬入 | | |

保存期間が満了した行政文書の収集にご協力いただきありがとうございます。

日々の業務の中で生成される行政文書は、大学史・高等教育史研究、年史編纂、大学の自己確認・自己評価等のための貴重な資料であり、これを大学として収集保存せねばならないという使命に私どもは取り組みました。収集の初年度で、とにかく散逸させないこと、貴重な資料であることの認識を皆さまと共有することができましたことは、収集以上に大きな成果でした。

今後も、保存期間が満了する行政文書及び前身校関係文書を含む古い行政文書の収集を継続いたします。引き続きご協力をお願いします。

なお、今年度退官・転出される先生方で、お手持ちの文書資料等を資料館にご寄贈（移管）くださる方はご一報ください。よろしく願いいたします。



資料館長

金沢大学資料館だより 第21号

館長 笠井 純一（文学部教授）

館員 在田 則子

館員 田嶋万希子

〒920-1192 金沢市角間町（附属図書館内）

金沢大学資料館

Tel (076)264-5215 Fax (076)234-4051

E-mail museum@kenroku.kanazawa-u.ac.jp

発行日 平成15年2月28日

編集発行 金沢大学資料館

ホームページ URL

<http://web.kanazawa-u.ac.jp/~shiryo/index.html>