

平成5年度放射線科学事

教員名簿  
専任

(平成5年12月現在)  
(アイウエオ順)

氏 名	担 当 科 目	平 成 5 年 度 役 職 等
小山正希 (教 授)	放射線物理学 I、放射線計測学、放射線計測学実験 I、放射線計測学実験 II	長期計画委員会委員、カリキュラム委員会委員
清水忠良 (教 授)	一般数学、放射線基礎数学、一般物理学、近代物理学序論、電子工学実験 I、放射線学特別演習	一般教育運営委員会委員、カリキュラム委員会委員
杉田 徹 (教 授)	電子工学、計算機言語概論、情報科学概論、電子工学実験、電子工学実験 II、自動制御工学実験、放射線学演習	教務部委員会委員、放射線学演習委員
武中英治 (教 授)	応用数学、放射線機器工学 II、放射線機器工学実験、放射線計測学実験 I	学科主任、人事委員会委員、全学教授会委員、外国語運営委員会委員、カリキュラム委員会委員、障害防止委員会委員
田島 隆 (教 授)	放射化学序論、生化学、一般化学、生活科学、放射化学実験 I、放射化学実験 II、放射性同位元素検査技術学実験	特別研究助成運営委員会委員
本間 襄 (教 授)	解剖学、病理学、臨床放射線特論 I、放射線医学概論、臨床医学概論、医学概論、エックス線撮影技術学実験 I、放射線管理学実験	奨学金制度委員会委員、国際センター委員会委員
山口彦之 (教 授)	放射線生物学、臨床放射線特論 I、放射線学特論、放射線機器工学実験、放射化学実験	短期大学部長、人事委員会委員、全学教授会委員、外国語運営委員会委員、長期計画委員会委員、特別研究助成運営委員会委員
青木 清 (助教授)	放射線物理学 II、自動制御工学、電気工学実験、電子工学実験 II、自動制御工学実験、放射線学特別演習	第2学年担任、情報教育センター運営委員会委員、カリキュラム委員会委員、障害防止委員会委員、入試制度検討委員会委員、放射線管理室委員、放射線学演習委員
樫尾英次 (助教授)	放射線機器工学 III、画像工学 I、画像工学 II、応用計測学、放射線機器工学実験、放射性同位元素検査技術学実験、放射線学特別演習	放射線学演習委員、入試制度検討委員会委員、紀要編集委員、論集編集委員、親睦会幹事

氏 名	担 当 科 目	平 成 5 年 度 役 職 等
金場敏憲 (助教授)	エックス線撮影技術学Ⅰ、エックス線撮影技術学Ⅱ、エックス線撮影技術学実験Ⅰ、エックス線撮影技術学実験Ⅱ、放射線写真学実験、放射線管理学実験、放射線学特別演習	図書選定委員会委員、障害防止委員会委員、放射線管理室委員、同窓会連絡係
榑 徳市 (助教授)	放射線機器工学Ⅰ、放射性同位元素検査技術学、エックス線撮影技術学実験Ⅰ、エックス線撮影技術学実験Ⅱ、放射性同位元素検査技術学実験、放射線管理学実験、病院実習Ⅰ、病院実習Ⅱ	障害防止委員会委員、放射線管理室委員、放射線学演習委員、論集編集委員、出納責任者(正)、研究会幹事
佐藤昌憲 (助教授)	電気工学、電子工学実験Ⅰ、放射線計測学実験Ⅰ、放射線計測学実験Ⅱ、放射線学特別演習	第1学年担任、図書館委員会委員、図書館小委員会委員、放射線学演習委員、出納責任者(副)、学科委員会記録係、複写機管理責任者
山本裕右 (助教授)	放射化学、化学特論、放射線写真学実験、放射化学実験Ⅰ、放射化学実験Ⅱ、放射線学特別演習	第3学年担任、学生就職担当、カリキュラム委員会委員、入試制度検討委員会委員、衛生委員会委員、放射線学演習委員

実験補助員

鷲尾奈美子

非常勤講師

氏 名	担 当 科 目
油 井 多 丸 (日本原子力研究所)	関係法規、放射線管理学
阿 部 敏 (東京都衛生局)	エックス線撮影技術学実験Ⅱ
五 百 蔵 良 (東京農大)	放射化学実験Ⅰ
大 田 忠 親 (東京農大)	放射化学実験Ⅱ
川 副 護 (東海大学工学部)	電子工学実験
金 谷 信 一 (東京女子医大病院)	エックス線撮影技術学実験Ⅱ
木 村 登 (東海大学工学部)	電気工学実験、電子工学実験Ⅱ
小 林 久 夫 (立教大学原子力研究所)	放射線計測学実験

氏 名	担 当 科 目
田 本 祐 作 (コニカ株式会社)	放射線写真学、放射線写真学実験
原 田 和 正 (立教大学理学部)	放射化学実験 I
中 本 淳 (立教大学理学部)	放射線機器工学IV
永 井 喜 則 (国士舘大学政経学部一部)	自動制御工学実験
樋 口 雄 三 (杏林大学医学部)	生理学
牧 野 元 治 (八王子中央病院)	放射線計測実験II、放射性同位元素検査技術学実験、 放射線機器工学実験
松 林 哲 夫 (昭和薬科大学)	電子工学実験 I
水 原 律 子 (元筑波大学物理系)	電子工学実験 I
吉 田 正 廣 (東海大学工学部)	電気工学実験
吉 田 稔 (聖マリアンナ医大病院)	衛生学、公衆衛生学、保健理論

在籍学生数

(平成 5 年12月現在)

1 学年	2 学年	3 学年	計
66名	68名	50名	184名

平成 4 年度卒業生の診療放射線技師国家試験結果 平成 5 年 3 月 (45回)

受験者	合格者	合格率
50名	44名	88.0%

平成 5 年度卒業生の診療放射線技師国家試験結果 平成 6 年 3 月 (46回)

受験者	合格者	合格率
46名	42名	91.3%

## 教員の研究活動

### 平成4年度放射線科論集 (第18号)

#### <ノート>

ガイダンス	清水 忠良
ユーグリッド経路積分法	清水 忠良
小倉金之助と一般相対性理論	清水 忠良
シャープカットフィルターによる濃度計の分光特性測定	山本 裕右

#### <資料>

山村の放射線診療記	本間 襄
アインシュタインの著作集	清水 忠良
アインシュタインのインタビュー記事	清水 忠良
アインシュタインとベッソの手紙	清水 忠良

### 駒澤短期大学研究紀要 (第22号)

ニューラルネットワークによる文字の認識について	檀尾 英次
古典論文を読むII	清水 忠良
相対論の「ルネッサンス」第2次大戦後	清水 忠良
Development of the Biosafety Regulation Framework in Japan	山口 彦之

### 学会誌等

#### Radioisotopes 42, 335-340 (1993)

「Ethylene production and growth accretion in the seedlings of dwarf and semidwarf mutants derived from a cultivar of rice (*Oryza sativa* 2.)」 (共著) 山口 彦之

### 学会発表

#### 第15回国際植物学会議

Experimental mutagenesis : introductory reviews 山口 彦之

#### 日本物理学会 平成5年10月13日

「パラメータを含む非線型方程式の解の解析性」 清水 忠良

第40回北米核医学会総会（カナダ・トロント）1993.6.9

DEVELOPMENT OF AN AMBULATORY RECORDER FOR MEASURING LEFT  
VENTRICULAR EJECTION FRACTION WITH A MINIATURE CsI PHOTODIODE  
DETECTOR (共著) 佐藤 昌憲

日本放射線技術学会 第49回総会学術大会 平成5年10月16日

「左室駆出率測定用の携帯型記録装置の開発」 佐藤 昌憲

全国放射線技師学術大会 平成5年9月23日

「左室駆出率測定用（EF）の携帯型記録装置」 佐藤 昌憲

## 学科備忘録

日 付	行 事 要 約
5. 4. 8	平成5年度入学式 (入学者52名)
4. 9 ~12	新入生オリエンテーション
4. 9	非常勤講師との懇談会
4. 13	新入生病院見学
5. 23	父兄会 (出席者 武中教授、佐藤助教授)
6. 11 ~12	第38回全国放射線技師教育施設協議会 (出席者 武中教授、金場助教授)
8. 20 ~9. 14	病院臨床実習 (第3学年)
10. 10	社会人特別入学試験、付属高校入学試験
11. 12 11. 13	第19回私立診療放射線技師学校長会議 (出席者 武中教授、山本助教授)
11. 25	研究会「骨塩量測定装置」森 瑞樹先生 アロカ(株)研究所
12. 2 9	坐禅会 (第3学年)
12. 5	一般推薦入学試験
12. 14 12. 17	救急法講義 (第3学年) 救急法実習 (第3学年)
12. 20	卒業研究発表 (仏研-1)
6. 1. 27 ~2. 21	病院臨床実習 (第2学年)
2. 10 ~14	一般入学試験
2. 17	研究会「腫瘍マーカーについて」辻野 大二郎先生 聖マリアンナ医科大学内科
3. 2 3. 9	第46回診療放射線技師国家試験 (於 拓殖大学) 第46回国家試験問題検討会 (於 東洋公衆衛生学院)
3. 26	平成5年度卒業式 (卒業生46名)