

## 平成22年度 診療放射線技術学科 学事

教員名簿

(平成22年12月現在)

専任教員

(アイウエオ順)

| 氏名            | 担当科目                                                                                                                                                                                                                                                         | 役職、委員会委員等                                                                                                                                 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 青木 清<br>(教授)  | 放射線計測学、電気電子工学実験、放射線関係法規、放射線管理学、放射線管理学実験、医療放射線科学総合研究、放射線計測学特論 <sup>†</sup> 、医用計測学特別研究I <sup>†</sup> 、医用計測学特別研究II <sup>†</sup> 、放射線計測学特講 <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究I <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究II <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究III <sup>†</sup>                            | 特別研究助成運営委員会委員、駒澤大学百周年記念奨学生選考委員会委員、教育改革検討委員会委員、カリキュラム委員会委員、学部FD推進部会委員、企画委員会委員、入学対策委員会委員                                                    |
| 小川雅生<br>(教授)  | 放射線物理学、基礎物理学、医用物理学実験、応用計測学、放射線治療技術学実験、線量計測工学、医療放射線科学総合研究、医用粒子線学特論 <sup>†</sup> 、医用計測学特別研究I <sup>†</sup> 、医用計測学特別研究II <sup>†</sup> 、医用粒子線学特講 <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究I <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究II <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究III <sup>†</sup>                       | 国際センター委員会委員、禅文化歴史博物館運営委員会委員、学生部委員会委員、第3学年担任、放射線障害防止委員会委員、放射線管理室委員、学部FD推進部会委員、大学院FD推進部会委員                                                  |
| 熊坂さつき<br>(教授) | 科学基礎論、診療画像技術学実験、放射線生物学、医用画像工学、医療画像科学論文講読、放射線学特論、医療画像科学総合研究、臨床画像認識学特論 <sup>†</sup> 、診療画像学特別研究I <sup>†</sup> 、診療画像学特別研究II <sup>†</sup> 、臨床画像認識学特講 <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究I <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究II <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究III <sup>†</sup>                   | 図書館委員会委員、図書選定委員会委員、セクシアルハラスメント防止委員会委員、全学FD委員会委員、国家試験対策委員会委員、学部FD推進部会委員、親睦会幹事、大学院図書館委員会委員、大学院図書選定委員会委員、大学院FD推進部会委員、第1学年担任                  |
| 佐藤昌憲<br>(教授)  | 基礎物理学、物理学序論、科学基礎論、電気工学、医用物理学実験、放射線治療技術学実験、医療放射線科学総合研究、放射線治療技術学実習、医用計測学特別研究I <sup>†</sup> 、医用計測学特別研究II <sup>†</sup> 、粒子線画像技術学特講 <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究I <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究II <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究III <sup>†</sup>                                    | 出納責任者、保健管理センター運営委員会委員、駒沢キャンパス再開発委員会委員、自己点検・評価委員会委員、放射線障害防止委員会委員、放射線管理室委員、国家試験対策委員会委員、実習・就職委員会委員、入学対策委員会委員                                 |
| 嶋田守男<br>(教授)  | 放射線医学概論、画像解剖学、画像診断技術学I、臨床医学概論、解剖学、画像検査技術学実習、医療放射線科学総合研究、診断画像情報学特論 <sup>†</sup> 、診療画像学特別研究I <sup>†</sup> 、診療画像学特別研究II <sup>†</sup> 、診断画像学特講 <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究I <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究II <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究III <sup>†</sup>                        | 宗教教育運営委員会委員、実習・就職委員会委員、教員研究会担当                                                                                                            |
| 瀬尾育式<br>(教授)  | 画像工学I、画像工学II、放射線機器工学実験、画像診断機器工学、画像工学実験、医療画像科学総合研究、医用画像処理特論 <sup>†</sup> 、診療画像学特別研究I <sup>†</sup> 、診療画像学特別研究II <sup>†</sup> 、医用画像処理特講 <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究I <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究II <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究III <sup>†</sup>                              | 教務部委員会委員、カリキュラム委員会委員、学部FD推進部会委員、企画委員会委員、情報セキュリティ委員会委員、大学院自己点検評価委員会委員、大学院FD推進部会委員                                                          |
| 西尾誠示<br>(教授)  | 診療画像技術学概論、診療画像技術学実験、診療画像技術学、画像検査技術学基礎実習、診療画像情報学I、画像検査技術学実習、診療画像情報学II、医療放射線科学総合研究、画像技術学特論 <sup>†</sup> 、診療画像学特別研究I <sup>†</sup> 、診療画像学特別研究II <sup>†</sup> 、画像技術学特講 <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究I <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究II <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究III <sup>†</sup> | 学科主任、全学教授会委員、教員人事委員会委員、自己点検・評価委員会委員、放射線障害防止委員会委員、放射線管理室委員、カリキュラム委員会委員、国家試験対策委員会委員、実習・就職委員会委員、入学対策委員会委員、同窓会連絡係、大学院自己点検・評価委員会委員、大学院FD推進部会委員 |

| 氏名            | 担当科目                                                                                                                                                                                                                                                                 | 役職、委員会委員等                                                                                                         |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 野口 勝<br>(教授)  | 基礎数学、応用数学、画像工学概論Ⅱ、画像工学実験、医療画像科学総合研究、医用画像工学特論 <sup>†</sup> 、診療画像学特別研究Ⅰ <sup>†</sup> 、診療画像学特別研究Ⅱ <sup>†</sup> 、医用画像工学特講 <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究Ⅰ <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究Ⅱ <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究Ⅲ <sup>†</sup>                                                        | 教務部委員会委員、紀要(論集)編集委員会委員、自己点検・評価委員会委員、第4学年担任、国家試験対策委員会委員、実習・就職委員会委員、                                                |
| 原田和正<br>(教授)  | 基礎化学、科学基礎論、医用化学実験、生化学、核医学検査技術学基礎実習、医療放射線科学総合研究、放射化学特論、放射線化学特論、放射線材料評価学特論 <sup>†</sup> 、医用計測学特別研究Ⅰ <sup>†</sup> 、医用計測学特別研究Ⅱ <sup>†</sup> 、医用計測学特別研究Ⅲ <sup>†</sup> 、放射線材料評価学特講 <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究Ⅰ <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究Ⅱ <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究Ⅲ <sup>†</sup> | 入学センター委員会委員、就職委員会委員、自己点検・評価運営委員会委員、就職担当、カリキュラム委員会委員、実習・就職委員会委員、学部FD推進部会委員、入学対策委員会委員                               |
| 山本裕右<br>(教授)  | 化学序論、医用化学実験、放射化学、核医学検査技術学基礎実習、医療放射線科学総合研究、放射線感光化学、放射線物性化学特論 <sup>†</sup> 、医用計測学特別研究Ⅰ <sup>†</sup> 、医用計測学特別研究Ⅱ <sup>†</sup> 、医用計測学特別研究Ⅲ <sup>†</sup> 、放射線物性化学特講 <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究Ⅰ <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究Ⅱ <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究Ⅲ <sup>†</sup>               | 学部長会委員、全学教授会委員、教員人事委員会委員、特別研究助成運営委員会委員、情報システム委員会委員、全学FD推進委員会委員、カリキュラム委員会委員、学部FD推進部会委員、入学対策委員会委員、大学院設置準備委員会委員      |
| 吉川宏起<br>(教授)  | 医学概論、病理学、医学英語、画像診断技術学Ⅱ、画像と放射線治療、医療放射線科学論文購読、医療放射線科学総合研究、核医学検査技術学実習、放射線治療技術学実習、最新医療技術、臨床画像学特論 <sup>†</sup> 、診療画像学特別研究Ⅰ <sup>†</sup> 、診療画像学特別研究Ⅱ <sup>†</sup> 、臨床画像学特講 <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究Ⅰ <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究Ⅱ <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究Ⅲ <sup>†</sup>         | 医療健康科学研究科委員長、全学教授会委員、教員人事委員会委員、全学共通科目教育運営委員会委員、カリキュラム委員会委員、国家試験対策委員会委員、実習・就職委員会委員、大学院委員会委員、大学院人事委員会委員、大学院FD推進部会委員 |
| 奥山康男<br>(准教授) | 放射線機器工学、放射線機器工学実験、核医学検査技術学基礎実習、核医学、科学基礎論、救急医療学、臨床医療人間学Ⅱ、核医学検査技術学実習、医療放射線科学総合研究、核医学技術学特論 <sup>†</sup> 、診療画像学特別研究Ⅰ <sup>†</sup> 、診療画像学特別研究Ⅱ <sup>†</sup> 、医用人間工学特講 <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究Ⅰ <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究Ⅱ <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究Ⅲ <sup>†</sup>             | 出納責任者(副)、公開講座委員会委員、自己点検・評価委員会委員、放射線障害防止委員会委員、放射線管理室委員、国家試験対策委員会委員、実習・就職委員会委員、同窓会連絡係、大学院事務連絡係                      |
| 近藤啓介<br>(准教授) | 科学基礎論、画像処理論、数学序論、情報処理技術、画像処理言語論、計算機言語論、画像工学実験、診療機器システム学、医療画像科学総合研究、画像構築論Ⅰ、医療統計学、画像伝送処理特論 <sup>†</sup> 、診療画像学特別研究Ⅰ <sup>†</sup> 、診療画像学特別研究Ⅱ <sup>†</sup> 、画像知能処理特講 <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究Ⅰ <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究Ⅱ <sup>†</sup> 、医用画像学特定研究Ⅲ <sup>†</sup>            | 紀要(論集)編集委員、総合情報センター運営委員会委員、情報システム委員会委員、情報業務担当者、自己点検・評価委員会委員、カリキュラム委員会委員、入学対策委員会委員                                 |
| 金子順一<br>(講師)  | 電子工学、電気電子工学実験、放射線管理学実験、核医学検査技術学基礎実習、医療放射線科学総合研究、量子論、放射線学総合演習、医用計測学特別研究Ⅰ <sup>†</sup> 、医用計測学特別研究Ⅱ <sup>†</sup> 、放射線検出器工学特講 <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究Ⅰ <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究Ⅱ <sup>†</sup> 、医用計測学特定研究Ⅲ <sup>†</sup>                                                    | 教職課程委員会委員、紀要(論集)編集委員、学園通信発行委員会委員、国家試験対策委員会委員、第2学年担任、入学対策委員会委員                                                     |
| 飯田幸雄<br>(助教)  | 診療画像技術学実験、放射線治療技術学実験、画像工学実験、画像検査技術学実習、核医学検査技術学実習、放射線治療技術学実習、医療画像科学総合研究                                                                                                                                                                                               | 体育審議会委員、ホームページ委員会委員、複写機管理責任者、放射線障害防止委員会委員、放射線管理室委員、国家試験対策委員会委員、実習・就職委員会委員、学科委員会記録係、同窓会連絡係                         |
| 名古安伸<br>(助教)  | 応用機器工学、医用検査学、臨床医療人間学Ⅰ、放射線機器概論、科学基礎論、画像検査技術学基礎実習、画像検査技術学実習、医療放射線科学総合研究                                                                                                                                                                                                | 学部資料室図書取扱担当、放射線障害防止委員会委員、放射線管理室委員、国家試験対策委員会委員、実習・就職委員会委員、同窓会担当                                                    |

実験補助員：高橋

<sup>†</sup>:大学院

## 非常勤講師（アイウエオ順：敬称略）

| 氏名    | 担当科目（†：大学院）                           |
|-------|---------------------------------------|
| 秋山 稔  | 医用化学実験                                |
| 五十嵐太郎 | 放射線治療技術学実験                            |
| 大西孝明  | 放射線管理学実験                              |
| 川副 護  | 電気電子工学実験                              |
| 黒子幸一  | 環境保健医学、保健理論                           |
| 小林正明  | 医療ネットワーク特論†                           |
| 志村一男  | 画像数学                                  |
| 高城保   | 放射線治療技術学実験                            |
| 高橋 忍  | 放射線管理学実験                              |
| 高橋優身  | 技術英語                                  |
| 高山 誠  | 放射線腫瘍学、放射線治療技術学                       |
| 多湖正夫  | 放射線治療学特論†                             |
| 田仲 隆  | 放射線機器特論†                              |
| 谷口貴久  | 画像検査技術学基礎実験                           |
| 谷本克之  | 放射線管理学特論†                             |
| 外山真理  | 核医学検査技術学基礎実習                          |
| 鳥山 保  | 物理学序論、医用物理学実験、放射線検出器工学                |
| 永井喜則  | 原子核物理学、放射線管理学実験                       |
| 野口雄司  | 医療報酬制度概論†                             |
| 長谷川 武 | 診療画像技術学実験                             |
| 羽生 育  | 医用物理学実験、放射線機器工学実験、放射線治療技術学実験、放射線被曝管理論 |
| 樋口雄三  | 生理学                                   |
| 廣田尊宣  | 画像伝送論                                 |
| 藤森成一  | 医用物理学実験                               |
| 古川克治  | 画像工学概論Ⅰ、画像工学実験、診療画像技術学実験              |
| 本多貴之  | 医用化学実験                                |
| 俣野公志  | 画像工学実験                                |
| 松元和敏  | 医療経済学、医療セイフティマネジメント特論†                |
| 蓑原伸一  | 放射線治療技術学特論†                           |
| 山岸賢司  | 医用化学実験                                |
| 山口 晶  | 医学特論、最新医療科学特論†                        |
| 吉川達生  | 画像検査技術学基礎実習                           |
| 吉田正廣  | 電気電子工学実験                              |

学科備忘録

| 日付            | 行事要約                                                     |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| H22.4.2       | 平成 22 年度入学式<br>(入学者 診療放射線技術科学科 61 名)                     |
| 4.3           | 非常勤講師との懇談会                                               |
| 4.3<br>～4.4   | 新入生オリエンテーション<br>大学院オリエンテーション                             |
| 5.15          | 駒澤大学放射線同窓会総会、講演会                                         |
| 6.14<br>～7.9  | 病院実習 (4 年生)                                              |
| 6.25<br>～6.26 | 第 55 回全国診療放射線技師教育施設協議会<br>(出席者: 西尾・飯田 会長校:日本文理大学医療専門学校 ) |
| 7.18<br>～19   | オープンキャンパス                                                |
| 8.20<br>～8.21 | オープンキャンパス                                                |
| 9.8           | 編入学入試                                                    |
| 9.25<br>～26   | 大学院入学試験                                                  |
| 9.19          | オープンキャンパス                                                |
| 10.13         | オープンキャンパス                                                |
| 10.15         | 第 128 回 開校記念日                                            |
| 10.30         | 総合研究発表会                                                  |
| 11.14         | 帰国子女入学試験、指定校推薦入試                                         |
| 11.5<br>～11.6 | 第 36 回私立診療放射線技師養成施設長会議<br>(出席者:西尾・瀬尾 当番校:北海道医薬専門学校 )     |
| 11.28         | 一般推薦入学試験                                                 |
| H23.1.9       | 社会人特別入試                                                  |
| 1.31<br>～2.28 | 病院実習 (第 3 学年)                                            |
| 2.7           | 一般入学試験 (T 方式)                                            |
| 2.8           | 一般入学試験 (S 方式)                                            |
| 2.23<br>～24   | 大学院入学試験                                                  |
| 2.24          | 第 63 回診療放射線技師試験                                          |
| 3.25          | 平成 22 年度卒業証書授与式 (卒業生 66 名)                               |

**在学学生数**

(平成 22 年 12 月 31 日現在)

| 1 学年 | 2 学年 | 3 学年 | 4 年生  |
|------|------|------|-------|
| 60 名 | 66 名 | 71 名 | 103 名 |

**放射線取扱主任者試験合格者**

|       |     |
|-------|-----|
| 卒業年次生 | 3 名 |
|-------|-----|

**教員の研究活動**

## &lt;原著&gt;

- "胸部腫瘍陰影検出における Energy Subtraction 処理の検討"  
駒澤大学診療放射線技術科学科論集、第 8 号、(2010)、1-6  
茂垣 健仁, 飯田幸雄
- "リニアックのコリメータ反転効果による全散乱係数の測定"  
駒澤大学診療放射線技術科学科論集、第 8 号、(2010)、7-10  
橋本由香里, 伊藤昌司, 大棒秀一, 佐藤昌憲
- "CT-AEC を用いた小児 CT の画質と線量評価"  
駒澤大学診療放射線技術科学科論集、第 8 号、(2010)、11-16  
松田健太, 金子順一, 青木清
- "頭頸部 IMRT における Repositioning 精度の比較検討"  
駒澤大学医療健康科学部紀要、第 8 号、(2011)、1-10  
河合大輔, 橋英伸, 伊藤康, 吉野慎一, 佐藤智春, 吉川宏起, 佐藤昌憲
- "マルチ CCD デジタル X 線センサーの線質依存性の研究"  
駒澤大学医療健康科学部紀要、第 8 号、(2011)、11-16  
金子順一, 青木清
- "高階調 LCD を用いた輝度弁別閾 (JND) の測定"  
駒澤大学医療健康科学部紀要、第 8 号、(2011)、17-24  
野口勝, 近藤啓介, 多田瑞樹, 亀山祐太
- "経時差分画像を用いた自動腫瘍病変検出への応用の検討"  
駒澤大学医療健康科学部紀要、第 8 号、(2011)、25-31  
飯田幸雄, 石毛美穂

### <書籍>

- “コメディカルのための疾患・画像ファイル”  
文光堂 2010 年  
奥山 康男(分担執筆 第 6 章 No.3)
- “画像診断－MRI 基礎再訪－”  
学研メディカル秀潤社 2010 年  
奥山 康男(分担執筆 p691-p699)
- “脊椎・脊髄領域における 3 TMRI の臨床的意義と新しい撮像技術”  
<月刊誌>インナービジョン 第 25 卷, 第 9 号  
奥山 康男 (分担執筆 p.10-p.13)

### <学会発表>

- “論理的思考力を身につけた診療放射線技師を目指すために” (教育講演)  
第 64 回(社)北海道放射線技師会学術学会 (札幌)、2010 年 5 月  
奥山 康男
- “診療放射線技師にとっての一安全・安心・信頼ーとは” (教育講演)  
平成 22 年度(社)岐阜県放射線技師会学術学会 (岐阜)、2010 年 7 月  
奥山 康男