

職 名	教授
担当科目	医療事務演習、医療事務演習Ⅰ、医学概論、心理学、保険請求論、ゼミナールⅠ前・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ、公務員試験対策講座Ⅰ・Ⅱ
研究室	ダイヤルイン 0258(39)1626 内線 403
E-mail	yamakawa@nagaokauniv.ac.jp

- 研究テーマ**
- (1) 超高磁場磁気共鳴画像装置による画像診断、医用画像の有用性評価
 - (2) 衛星放送の院内利用推進、遠隔医療やe-ラーニングの各種実験
 - (3) 医療関連資格試験対策、医療情報システムの活用
 - (4) メンタルヘルスに関連した学生支援と能力開発の心理的アプローチ

研究業績

**主要英語論文
(共著)**

- 1) Application of the RealAudio package to computerized medical lectures. Medical Informatics and the Internet in Medicine. 25(4): 239-245, 2000. Hashiba M, ○Yamakawa T, Akazawa K 他3名
- 2) A method to convert HDTV videos of broadcast satellite to RealSystem multimedia contents. J Med Syst 26(5): 439-444, 2002 ○Yamakawa T, Hashiba M, Akazawa K 他1名
- 3) Delivery of medical multimedia contents through the TCP/IP network using RealSystem. Comput Methods Programs Biomed 70(3): 253-258, 2003. Suzuki I, ○Yamakawa T, Akazawa K 他2名
- 4) An integrated medical image database and retrieval system using a web applicationserver. International Journal of Medical Informatics 71: 51-55, 2003. Cao P, Akazawa K, ○Yamakawa T 他2名
- 5) Web-based delivery of medical multimedia contents using an MPEG-4 system. Computer Methods and Programs in Biomedicine 75(3): 259-264, 2004. ○Yamakawa T, Toyabe S, Akazawa K 他1名
- 6) MPEG digital compression and analogue videotape: a comparison of moving images and electroencephalogram data. Medical Informatics and the Internet Medicine 29(1): 57-63, 2004. Akazawa K, Kameyama S, ○Yamakawa T 他2名

日本語論文

- 平成12年 『超高磁場MRI装置による顎関節画像撮影の初期検討』
○山川智子, 大久保真樹, 羽柴正夫, 中田 力, 伊藤壽介
日本磁気共鳴医学会雑誌 20(2): 80-92, 2000
- 平成14年 『RealSystemによるMINCS衛星放送コンテンツの活用』
○山川智子, 羽柴正夫, 小山 司, 曹 鵬宇, 赤澤宏平:
DIGITAL MEDICINE 3・4号, 2002

学会発表

- 平成9年7月 『単純X線、CT、MRIによる顎関節部診断における骨変化検出能の比較検討』
: 第10回日本顎関節学会総会
- 平成10年11月 『超高磁場磁気共鳴画像装置による顎関節画像』: 新潟歯学会
- 平成11年11月 『超高磁場MRI装置による顎関節画像の有用性』: 第19回医療情報学連合大会
- 平成12年11月 『RealSystemによる医学講義のライブラリー化』: 第20回医療情報学連合大会
- 平成13年11月 『RealSystemによるMINCS衛星放送コンテンツの活用』: 第21回医療情報学連合大会
- 平成14年7月 『新潟大学と信州大学の皮膚科遠隔症例カンファレンス実験』: 第6回遠隔医療研究会
- 平成14年11月 『MPEG4でエンコードされた医療用画像の画質評価』: 第22回医療情報学連合大会

略 歴

- 平成7年3月 新潟大学歯学部卒業
- 平成7年4月 新潟大学大学院歯学研究科入学
- 平成8年5月 歯科医師免許取得
- 平成11年3月 新潟大学大学院歯学研究科修了<歯学博士号取得>
- 平成11年4月 新潟大学医学部附属病院医療情報部研究生(～平成14年3月)
- 平成14年4月 新潟大学医学部附属病院医療情報部研究補佐員(～平成15年3月)
- 平成15年4月 国際メディカル専門学校非常勤講師採用(～平成20年10月)
- 平成15年5月 初級システムアドミニストレーター合格
- 平成16年4月 新潟情報ビジネス専門学校非常勤講師採用(～平成20年3月)
- 平成16年11月 医療情報技師試験合格(1回目)
- 平成17年4月 近畿大学九州短期大学部通信科非常勤講師採用(～平成20年3月)
- 平成18年11月 医療情報技師試験合格(2回目)
- 平成20年4月 長岡大学経済経営学部准教授
- 平成21年3月 メンタルヘルス・マネジメント検定 II種・III種合格
- 平成27年4月 長岡大学経済経営学部教授

**社会的活動
所属学会**

- 平成21年4月 「防災、安全、復興に関する国際シンポジウム」実行委員
- 新潟歯学会、日本保健医療行動科学会、日本歯科放射線学会、日本医療情報学会