

三田満男：日本医療科学大学 保健医療学部 診療放射線学科 講師  
学位：修士（教育学）（就任：平成 21 年 4 月）

○教育担当科目

基礎ゼミ、数学、統計学、物理学、医用電子工学、医用工学実験、医用工学演習、医用物理学、医用数学、基礎科学実験、医用画像情報学、医用画像情報学実験、コンピュータ I、コンピュータ II

○業績目録

II. 学術論文

①論文

1. 三田満男：乳がん早期発見のためのマンモグラフィ検診に関する学生の意識調査. 医学と生物学, Vol. 150 ; 234-241, 2006.
2. 中谷儀一郎, 上田大輔, 市川真澄, 三田満男, 渋市直紀：CT 装置の水晶体位置における被曝線量の比較. 城西医療専門学校研究紀要 ; 46-49, 2006.
3. 三田満男：医用電気工学の授業への数式処理ソフトの利用. 城西医療専門学校研究紀要 ; 74-79, 2006.

IV. 学会および研究発表

【国内発表】

②一般演題発表

1. 三田満男：数式ソフトを用いた教材開発に関する一検討. 日本産業技術教育学会第 43 回全国大会, 於福井大学, 2000.
2. 三田満男：数式ソフトによる支援教材の活用と評価. 日本産業技術教育学会第 44 回全国大会, 於愛知教育大学, 2001.
3. 三田満男：数式ソフトによる支援教材が理解度に及ぼす影響について. 日本産業技術教育学会第 45 回全国大会, 於愛知教育大学, 2002.
4. 三田満男：数式ソフトの有効な活用法についての検討. 日本産業技術教育学会第 46 回全国大会, 於愛知教育大学, 2003.
5. 三田満男：数式処理ソフトによる支援教材が理解度に及ぼす影響について. 日本科学教育学会第 28 回大会, 於千葉大学, 2004.
6. 小久保江梨, 飯塚裕也, 大塚和也, 小池美咲, 干川亜夜乃, 宮國貴宏, 本間淳一, 三田満男：接遇マナー. 第 22 回埼玉放射線学術大会, 於埼玉県民活動センター, 2006.
7. 三田満男：コンピュータによる支援学習の有用性についての検討. 日本産業技術教育会, 第 19 回関東支部大会, 於横浜国立大学, 2007.

V. 学術関連広報活動

②その他

【委員歴】

1. 公開講座委員会委員 ; 2009～現在（日本医療科学大学保健医療学部）

## VII. 現在研究中のテーマ

1. CT 画像を用いた診断支援システムに関する研究
2. Mathematica を用いた学習支援システムに関する研究