

氏名	家名田 敏昭
所属・職位	科学技術学部 知臨床工学科 ・ 教授
専門領域	人間医工学（医用生体工学・生体材料学） 電気電子工学（電力工学・電力変換・電気機器）
学 位	博士（工学）
主な担当科目	電磁気学，電気工学Ⅰ，電気工学Ⅱ，医用工学概論，画像診断装置学，シミュレーション工学，他
主な研究業績等 （3点程度）	<ol style="list-style-type: none"> 1. K. Furiya, T. Takura, F. Sato, H. Matsuki, T. Sato, T. Yanada, “Examination of Coil Construction to Generate Multidirectional Magnetic Fields for Functional Hyperthermia,” Journal of the Magnetism Society of Japan Vol. 34, No. 2, pp. 165-168, 2010, Magnetism Society of Japan. 2. 家名田敏昭，“磁気の医療応用 ～温熱療法によるがん治療～”，電気設備学会誌 Vol. 30, No. 11, pp. 885-888, 2010, 電気設備学会. 3. K. Furiya, H. Muratsu, T. Takura, F. Sato, H. Matsuki, T. Sato, T. Yanada, “Examination of Exciting System by Using Two Frequencies for Functional Hyperthermia,” Journal of the Magnetism Society of Japan Vol. 35, No. 3, pp. 325-329, 2011, Magnetism Society of Japan.