

氏名	甲斐 倫明 (かい みちあき)
所属／職	看護学部 人間科学講座 環境保健学研究室／教授
電話	097-586-4435
FAX	097-586-4387
e-mail	kai@oita-nhs.ac.jp
学位	工学博士
専門分野	放射線保健・リスク解析、発がん数理モデル、医療被ばく
担当科目 (学部)	自然科学の基礎、環境保健学概論、環境保健学詳論、放射線健康科学、環境疫学・生物学演習、健康科学実験、環境倫理学、原書講読、卒業研究指導
担当科目 (大学院)	放射線保健学特論、環境保健学特論、放射線健康科学特論 I、放射線健康科学演習、放射線リスク学演習、放射線生物物理演習、修士論文指導、博士論文指導
教育上の実績	<p>教育暦：東京大学医学部放射線健康管理学教室助手、米国Fred Hutchinson Cancer Research Center 公衆衛生部客員研究員、東京大学大学院医学系研究科量子環境医学助手、放送大学客員教授 (2005-2008)、大分県立看護科学大学教授 (1998-)</p> <p>非常勤講師：名古屋大学 (2003-2009)、九州大学 (2002-)</p> <p>放射線及び環境化学物質による発がん、医療科学社、2005 (共著)；看護実践に役立つ放射線の基礎知識、医学書院、2007 (共著)；放射線医科学—生体と放射線・電磁波・超音波—、学会出版センター、2007 (共著)</p>
実務上の実績	<p>第 1 種放射線取扱主任者免許 (1979)</p> <p>国際放射線防護委員会 (ICRP) 第4専門委員会委員 (2005-)</p> <p>文部科学省放射線審議会委員 (2007-)</p> <p>内閣府原子力安全委員会専門委員 (2007-)</p>
研究業績	<p>Estimation of the number of CT procedures based on a nationwide survey in Japan. Health Physics. 100(5), 491-496 (2011). (共著)；Implication of replicative stress-related stem cell ageing in radiation-induced murine leukaemia. Brit. J Cancer, 101, 363-371 (2009) (共著)；DNA double-strand breaks induced by very low X-ray doses are largely due to bystander effects. Radiation Res. 170, 365-371 (2008) (共著)</p> <p>低線量放射線のリスク評価とその防護の考え方：リスク学入門5 科学技術からみたリスク、岩波書店、2007</p> <p>日本原子力学会賞、1986</p>