

教育・研究などへの取組状況

総合工学システム学科 一般科目 講師 山下 良樹

項目	取組状況
研究	<p>◆ 平成 26～28 年度における研究業績</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 学術論文執筆 <u>Y. Yamashita</u>, M. Kimura, M. Kitahara, I. Kanno, M. Ohtaka, M. Hashimoto, K. Ara, H. Onabe, “ Measurement of effective atomic numbers using energy-resolved computed tomography” , J. Nucl. Sci. and Technol., 51, 1256-1263(2014). 査読有 <p><u>山下良樹</u>, 北原理, 木村優志, 小川剛史, 神野郁夫, 大高雅彦, 橋本周, 荒邦章, 尾鍋秀明, “汎用フラットパネル検出器の transXend 検出器化に関する検討” , 放射線, 40, 245-250 (2015). 査読有</p> <p>他5件</p> ■ 国際会議での発表 <u>Y. Yamashita</u>, S. M.Yonekura, R. Matsuoka, K. Yonekura “Single Particle Analysis of Membrane Protein by Cryo-electron Microscopy” , University of Strasbourg-RIKEN Workshop on Membrane Lipidology, Session X, フランス, ストラスブール, 平成 29 年 3 月 9, 10 日.
社会貢献	<p>◆ 平成 26～28 年度における公開講座・出前授業の取組状況</p> <p>SPring-8 の一般公開での説明員, 平成 28 年 5 月 1 日</p> <p>佐用町立利神小学校にて出張授業 (ペットボトル顕微鏡の作成指導), 平成 28 年 12 月 8 日</p>