

「生徒の理科」編集委員教育研究略歴（大学教員用）	
名前	山本 芳実
学位（博士）（取得大学名）	理学博士（名古屋大学）
(現または元) 所属教育研究機関（大学）	(元) 山口大学
教育研究歴（年）	43年（大学院期間を含む）
専門分野・授業科目	生化学・生物学・基礎生物学・分子生物学
主要研究テーマ	リソゾームおよびリソゾーム酵素 卵黄顆粒および卵黄顆粒酵素 タンパク質分解酵素 タンパク質分解酵素阻害因子
主要な論文（5報まで）	
1) Yamamoto Y <sup>1</sup> , Hake CA, Martin BM, Kretz KA, Ahern-Rindell AJ, Naylor SL, Mudd M, O'Brien JS: Isolation, characterization, and mapping of a human acid beta-galactosidase cDNA. <i>DNA and Cell Biology</i> . <b>9</b> (2), 119-127 (1990)	
2) Yoshimi Yamamoto, Koichi Takimoto, Susumu Izumi, Mayumi Toriyama-Sakurai, Takashi Kageyama, Susumu Y. Takahashi: Molecular cloning and sequencing of cDNA that encodes cysteine proteinase in the eggs of the silkworm, <i>Bombyx mori</i> . <i>J. Biochem.</i> , <b>116</b> (6), 1330-1335 (1994)	
3) Yamamoto Y <sup>1</sup> , Watabe S, Kageyama T, Takahashi SY: A novel inhibitor protein for <i>Bombyx</i> cysteine proteinase is homologous to propeptide regions of cysteine proteinases. <i>FEBS Lett.</i> <b>448</b> , 257-260 (1999)	
4) Yamamoto Y <sup>1</sup> , Kurata M, Watabe S, Murakami R, Takahashi SY: Novel cysteine proteinase inhibitors homologous to the proregions of cysteine proteinases. <i>Current Protein &amp; Peptide Science</i> , <b>3</b> (2), 231-238 (2002).	
5) 生きものの複製「遺伝子」（生きものからくり一分子から生命まで一改訂版：分担）。中村・山本・祐村編, 培風館, pp, 111-132 (2006)	
その他参考事項	