

学術論文	・論文（査読のあるもの。学会などの抄録などは除く）
(論文) 1	Kinetics of isomerization and inversion of aspartate 58 of $\alpha$ A-crystallin peptide mimics under physiological conditions. <u>Kenzo Aki</u> , Norihiko Fuji and Noriko Fujii. PLoS One. 2013; 8 (3):e58515.
2	Characterization of an antibody that recognizes peptides containing D- $\beta$ -aspartyl residues. <u>Kenzo Aki</u> , Norihiko Fujii, Takeshi Saito and Noriko Fujii, Molecular Vision, 18,996-1003(2012)
3	UV B-irradiation enhances the racemization and isomerization of aspartyl residues and production of N $\epsilon$ -carboxymethyl lysine (CML) in keratin of skin. Yuhei Mori, <u>Kenzo Aki</u> , Katsunori Kuge, Natsuko Yamanaka, Shingo Tajima, Yuichi Kaji, Ryoji Nagai, Hanako Yoshii, Naoki Yamamoto, Norihiko Fujii, Masami Watanabe, Tadatoshi Kinouchi and Noriko Fujii. J. Chromatogr. B 879, 3303-3309 (2011)

著書	解説/総説
(解説/総説) 1	<p>D-amino-acid-containing proteins in living body.            Noriko Fujii, <u>Kenzo Aki</u> and Norhiko Fujii. “The Soai Reaction and Related topic” edited by Gyula Pály, Claudia Zucchi, Luciano Caglioti. Accademia Nazionale di Scienze Lettere e Arti Modena, Italy. ISBN 978-88-6462-130-2 Chapter 2, pp35-52 (2012)</p>

<p>学会発表等</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・2007 年以降における招待講演演者やシンポジスト</li> <li>・2007 年以降における国際学会（国内外での開催を問わない）のうち<u>発表者</u>であるもの（共同研究者の場合は除く）</li> <li>・2007 年以降における<u>本学学生</u>が<u>発表者</u>となっている学会発表（学生が共同研究者の場合は除く）</li> </ul>
<p>(招待講演)</p> <p>1</p> <p>・</p> <p>・</p> <p>・</p>	<p>安岐 健三、藤井 智彦、藤井 紀子 <math>\alpha</math>A クリスタリンの部分ペプチドを用いた Asp 異性化シミュレーション 第 86 回日本生化学会大会 横浜 (2013)</p>

助成金・特許	・2007年以降に交付された競争的資金（研究助成金の名称と種別、課題、交付年度、代表者・分担者の別） ・2007年以降の特許
	.

<p>社会活動</p>	<p>2007年以降の社会における活動等（学会や公的機関の委員や役職など。ただし、学内や学園内の委員・役職などは除く） 2007年以降のその他の社会活動（教育機関や公的機関における講演依頼など）</p>
<p>(社会活動)</p>	

賞	2007年以降に受賞した賞