



氏名	池田 昌弘		
ローマ字 姓(大)名(小)	IKEDA Masahiro		
所属学科	一般科理系	職名	講師
最終学歴	熊本大学大学院自然科学研究科理学専攻博士後期課程修了		
学位	博士 (理学)		
所属学会	日本物理学会, 応用物理学会		
研究分野	構造不規則系の物性, 固体イオニクス		
研究テーマ	過冷却液体の構造緩和 イオン導電体の輸送現象		
<b>主な研究業績 (著書, 論文等)</b>			
[1] M. Ikeda, M. Aniya, "Analysis and characterization of the transition from the Arrhenius to non-Arrhenius structural relaxation in fragile glass-forming liquids", <i>J. Therm. Anal. Calorim.</i> , Vol. <b>132</b> , pp.835-842 (2018) [Refereed]. [2] M. Ikeda, M. Aniya, "A measure of cooperativity in non-Arrhenius structural relaxation in terms of the bond strength-coordination number fluctuation model", <i>Eur. Polym. J.</i> , Vol. <b>86</b> , pp.29-40 (2017) [Refereed]. [3] M. Ikeda, M. Aniya, "Elastic properties and activation energy profiles of viscosity in Ge-Se system across the glass transition range", <i>J. Non-Cryst. Solids</i> , Vol. <b>431</b> , pp.52-56 (2016) [Refereed]. [4] M. Ikeda, M. Aniya, "Understanding the Vogel-Fulcher-Tammann law in terms of the bond strength-coordination number fluctuation model", <i>J. Non-Cryst. Solids</i> , Vols. <b>371-372</b> , pp.53-57 (2013) [Refereed]. [5] M. Ikeda, M. Aniya, "Correlation between fragility and cooperativity in bulk metallic glass-forming liquids", <i>Intermetallics</i> , Vol. <b>18</b> , pp.1796-1799 (2010) [Refereed].			
<b>学術関係の受賞歴</b>			
Best Poster Award, The 13th International Conference on the Physics of Non-Crystalline Solids (XIII PNCS), 19 September 2012, Yichang (P.R.China)			
<b>社会活動</b>			
<b>技術相談・協力できるテーマ</b>			