



第225回 OPERA研究交流セミナー

第216回 ISIT有機光エレクトロニクス研究特別室セミナー

第283回 未来化学創造センターセミナー



日時:2023年8月1日(火) 11:00~

場所:ISI棟3階 セミナー室

## Stretchable Electronic Devices Using Liquid Metals

**Associate Prof. Hiroki Ota,**  
Yokohama National University

In recent years, stretchable electronics are expected to become the next generation of electronics. To realize it, a number of stretchable conductive materials have been proposed. In this presentation, we focus on stretchable electronic elements using liquid metals, which are materials with excellent electrical stability and softness. The current status of advanced technological development of elemental technology using next-generation materials will be provided.

**主催:九州大学 最先端有機光エレクトロニクス研究センター  
:財団法人九州先端科学技術研究所(ISIT)  
共催:九州大学 未来化学創造センター**