ハイドロジェノミクス研究会（2022年10月6日、7日、オンライン）

https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/86515707947?pwd=bTZHT20wc21sR3N1eFRXbGpZdk5yUT09

10月6日（木）

13:00	芥川智行 (invited)	東北大多元研	有機結晶中のプロトンダイナミクスと機能発現
13:30	堀 優太	筑波大CCS	計算化学による無水プロトン伝導物質の伝導機構の解明
14:00	犬飼潤治(invited)	山梨大CERC	固体高分子形燃料電池内部の水素及びプロトン
14:30	Ko Seongjae (invited)	東大工	新規ハイドレートメルトによる水素発生抑制と水系二次電池の高電圧化
15:00	break		
15:30	土屋 旬 (invited)	愛媛大GRC	第一原理経路積分分子動力学計算による氷高圧相の弾性特性
16:00	THOMSEN Bo	JAEA-CCSE	On Nuclear Quantum Effects and their effect on Hydrogen Bonds in Water
16:30	ARGUELLES Elvis	東大物性研	Rotational states of hydrogen on Pd(210)

10月7日（金）

10:00	平川一彦 (invited)	東大生研	単一H2O@C60分子トランジスタの非弾性伝導とテラヘルツ分光
10:30	高津 浩 (invited)	京大工	水素複合化による新しいセラミックス材料の開発と新機能の探求
11:00	Shibghatullah MUHAMMADY	東大物性研	Density-functional Approach of Oxygen Reduction Reaction on the Tetragonal Zirconia(101) Surface: Effect of Nitrogen Doping and Oxygen Vacancy
11:30	清水亮太 (invited)	東工大物質理工	アニオン複合化による水素の荷電状態制御と薄膜物性制御