

研究発表 (2018 年/平成 30 年度)

▷高分子材料研究部門

発表年月	発表媒体	発表タイトル	発表者
2019.01	水素先端世界フォーラム 2019 HYDROGENIUS 研究シンポジウム 高分子材料研究部門	Establishment of evaluating methods aiming to develop long-life sealing rubber -New attempt of HYDROGENIUS Polymer Team-	Hirotda Fujiwara, Shin Nishimura
2019.01	水素先端世界フォーラム 2019 HYDROGENIUS 研究シンポジウム 高分子材料研究部門	Influence of morphology on high-pressure hydrogen property of rubber material	Hirotda Fujiwara, Shin Nishimura, Kazumi Nakayama Hiroaki Kondo Atsushi Koga
2019.01	水素先端世界フォーラム 2019 HYDROGENIUS 研究シンポジウム 高分子材料研究部門	Influence of phase transition on Polytetrafluoroethylene (PTFE) with high pressure hydrogen exposure	Hirotda Fujiwara, Masahiro Kasai, Hiroaki Ono, Keiko Ohyama, Shin Nishimura
2019.01	水素先端世界フォーラム 2019 HYDROGENIUS 研究シンポジウム 高分子材料研究部門	Hydrogen permeation property of polyethylene under high pressure condition	Hirotda Fujiwara, Shin Nishimura
2019.01	水素先端世界フォーラム 2019 HYDROGENIUS 研究シンポジウム 高分子材料研究部門	Influence of the high-pressure hydrogen gas exposure repetition on the internal damage evolution of high-density polyethylene	Hiroaki Ono, Hirotda Fujiwara, Shin Nishimura
2019.01	水素先端世界フォーラム 2019 HYDROGENIUS 研究シンポジウム 高分子材料研究部門	Structure Change Caused by Exposure to High-pressure Hydrogen Gas: Influence of Crystallinity in Polyamide11	大山 恵子