

(水素高分子材料研究チーム)

(2013 平成 25 年度 37 件)

発表年月	発表媒体	発表タイトル	発表者
2013/5/30	第 62 回高分子年次大会	アクリロニトリル量の異なる NBR の水素膨潤挙動の解明	藤原広匡, 西村伸
2013/5/30	第 62 回高分子年次大会	繰り返し高圧水素曝露されたシール用ゴム材料の評価	藤原広匡, 泉義徳, 小野 皓章, 西村伸
2013/5/23	日本ゴム協会 2013 年年次大会	高圧水素曝露後のシール用ゴム材料評価	藤原 広匡, 泉義徳, 小野 皓章, 西村伸
2013/5/24	日本ゴム協会 2013 年年次大会	高圧水素ガスサイクルによるシリコーンゴムの化学分析	藤原広匡, 西村伸, 古賀敦, 山部匡央, 内田賢一
2013/5/24	日本ゴム協会 2013 年年次大会	高圧水素シールゴム材料に溶解した水素の評価	藤原広匡, 西村伸
2013/5/23	日本ゴム協会 2013 年年次大会	硫黄架橋ゴム材料における高圧水素曝露によるステアリン酸亜鉛の挙動の FT-IR による検討	伊藤雄三, 山岸雅弥, 川井忠智, 藤原広匡, 山辺純一郎, 西村伸
2013/5/24	日本ゴム協会 2013 年年次大会	アクリロニトリルブタジエンゴムの高圧水素による膨潤挙動に対する充てん材の影響	藤原 広匡, 小野皓章, 西村伸
2013/5/24	日本ゴム協会 2013 年年次大会	高圧水素ガスサイクルによる O リングのシール耐久性評価	古賀敦, 山部匡央, 藤原広匡, 西村伸
2013/5/24	日本ゴム協会 2013 年年次大会	高圧水素曝露によるアクリロニトリルブタジエンゴム不均一構造の曝露圧力依存性	大山恵子, 藤原広匡, 西村伸
2013/5/24	日本ゴム協会 2013 年年次大会	高圧水素曝露した NBR の水素膨潤状態におけるゴム分子と水素分子の相互作用	小野皓章, 藤原広匡, 西村伸
2013/5/30	第 62 回高分子年次大会	水素膨潤状態におけるアクリロニトリルブタジエンゴムの小角 X 線散乱法による不均一構造解析	大山恵子, 藤原広匡, 西村伸
2013/5/24	第 62 回高分子年次大会	高圧水素曝露によるアクリロニトリルブタジエンゴム分子の運動性変化	小野皓章, 藤原広匡, 西村伸

2013/7/26	第193回ゴム技術シンポジウム	高圧水素ガス曝露における ゴム材料の分析	藤原広匡
2013/9/13	World Tribology Congress 2013	Experimental Study of Hydrogen Sealing Ability and Wear Characteristics of Polymer Composites	Hayato Ideguchi, Yoshinori Sawae, Takehiro Morita, Kazuhiro Nakashima, Joichi Sugimura
2013/9/11	第62回高分子討論会	高圧水素ガスサイクル後のシール用ゴム材料の評価 -高圧水素容器用 Oリングゴム材料(30)-	藤原広匡, 小野皓章, 西村伸
2013/9/11	第62回高分子討論会	耐水素性に優れたエチレンプロピレンゴム製 Oリングの低温特性	西村伸, 藤原広匡
2013/9/11	第62回高分子討論会	アクリロニトリルブタジエンゴムの高圧水素中における体積変化のその場観察 -高圧水素容器用 Oリングゴム材料(29)-	西村伸, 小野皓章, 藤原広匡,
2013/9/11	第62回高分子討論会	耐寒性エチレンプロピレンゴム製 Oリング高圧水素シールに対する充てん剤の効果 -高圧水素容器用 Oリングゴム材料(28)-	西村伸, 藤原広匡, 小野皓章,
2013/9/11	第62回高分子討論会	高熱伝導性ツインメソゲン型エポキシポリマーの振動分光学的研究	川本秀士, 名取洗, 川井忠智, 伊藤雄三, 藤原広匡, 西村伸
2013/9/11	第62回高分子討論会	高圧水素曝露による過酸化物架橋アクリロニトリルブタジエンゴムの不均一構造への影響評価	大山恵子, 藤原広匡, 西村伸
2013/9/13	第62回高分子討論会	硫黄加硫アクリロニトリルブタジエンゴムの水素膨潤による構造変化解析	大山恵子, 藤原広匡, 西村伸
2013/9/13	第62回高分子討論会	高圧ガスシール用ゴム材料の水素膨潤挙動における水素の評価	藤原広匡, 西村伸
2013/9/27	第25回ゴム技術研究・事例発表会	繰り返し高圧水素曝露されたシール用ゴム材料の評価	藤原広匡
2013/10/11	第129回環境劣化研究分科会	繰り返し高圧水素曝露されたシール用ゴム材料の評価	藤原広匡
2013/10/24	第54回固体NMR・材料フォーラム	高圧水素シール用ゴム材料の固体 NMR を用いた評価	藤原広匡

2013/10/23	トライボロジー会議 2013 秋	樹脂複合材の水素ガスシール性と摩耗に対する充填材の影響	井手口隼人, 澤江義則, 森田健敬, 中嶋和弘, 杉村丈一
2013/10/25	トライボロジー会議 2013 秋	水素雰囲気中高温・高速しゅう動条件下での PTFE 複合材の摩擦摩耗	森田健敬, 永沼良隆, 澤江義則, 岡田和三, 黒野好恵, 上島弘義, 金内成, 杉村丈一
2013/10/25	トライボロジー会議 2013 秋	水素雰囲気中における炭素繊維充てん PTFE の摩擦摩耗特性	岡田和三, 澤江義則, 森田健敬, 杉村丈一
2013/11/18	The 13th Pacific Polymer Conference	Synthesis of Biphenyl Benzoate Twin-Mesogen Epoxy Polymers and Its Thermal Conductivity	川本秀士, 名取洗, 川井忠智, 伊藤雄三, 藤原広匡, 西村伸
2013/11/18	2013 Pacific Polymer Conference	Influence of high-pressure hydrogen exposure on the inhomogeneous structure of peroxide crosslinked acrylonitrile butadiene rubber	大山恵子, 藤原広匡, 西村伸
2013/11/29	福岡水素エネルギー戦略会議 機械要素研究分科会	樹脂シール材の水素雰囲気における摩擦摩耗とガスシール性	澤江義則
2013/12/11	第 25 回 エラストマー討論会	繰返し高圧水素曝露を受けた NBR の弾性率変化	藤原 広匡, 泉義徳, 小野皓章, 西村伸
2013/12/11	第 25 回 エラストマー討論会	NMR を用いた NBR の水素膨潤状態における分子運動性評価	藤原広匡, 小野皓章, 西村伸
2013/12/11	第 25 回エラストマー討論会	水素ガスシール用ゴム材料の伝熱特性解析	上山晃平・藤原広匡・西村伸
2013/12/11	第 25 回エラストマー討論会	水素膨潤状態におけるアクリロニトリルブタジエンゴムの高次構造観察	大山恵子, 藤原広匡, 西村伸
2013/12/10	第 25 回エラストマー討論会	共重合組成比の異なる NBR の横緩和時間に及ぼす加硫の影響	小野皓章, 藤原広匡, 西村伸
2014/1/31	International Symposium of Hydrogen Polymers Team, HYDROGENIUS	Evaluation of Rubber Material for High-pressure Hydrogen Seal after Cyclic Exposure	Hirotda Fujiwara