

<学会からのお知らせ>

第10回 国際ウェザラビリティシンポジウム

10th International Symposium on Weatherability (10th ISW)

マテリアルライフ学会では、来る2015年7月2日(木)、3日(金)に海外からゲストを迎え、群馬大学太田キャンパスにて、「第10回国際ウェザラビリティシンポジウム(10th ISW)」を開催いたします。我が国の耐候性技術の発信、世界の耐候性試験の状況など、他では得られない最新の情報を得るよい機会です。つきましては、下記要領にて参加者を募集いたしますので、ご参加をお願い申し上げます。

- 主催:** マテリアルライフ学会
- 協賛:** 高分子学会, 繊維学会, 日本ゴム協会, プラスチック成形加工学会, 日本分析化学会, 文化財保存修復学会, 色材協会, 日本建築学会, 日本化学会, 日本信頼性学会, 長もちの科学研究センター
- 日時:** 2015年7月2日(木)~3日(金)
- 会場:** 群馬大学 太田キャンパス “テクノプラザおおた”
(群馬県太田市本町 29-1 TEL. 0276-50-2100)
東武鉄道「太田駅」北口 徒歩 10分
- 定員:** 100名 (事前申込・定員になり次第締切)
- 参加登録料:**
会員および非会員発表者: 30,000円
聴講のみの日本人非会員: 40,000円
シニア・学生会員: 5,000円
※予稿集代含む ※懇親会費は別途 5,000円
※参加費は6月20日までにお振り込み下さい。
- 参加申込方法:** 下記の申込用紙に必要事項を明記の上、郵送、FAX または E-mail でお申込みください。
(ホームページからもお申込みいただけます。)
参加申込締切は 6月20日(水) です。
- 申込先:** マテリアルライフ学会 10th ISW 係
〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 2-6-8
TEL. 03-5695-6544 FAX. 03-5695-1939
E-mail: mls@kt.rim.or.jp
URL: <http://materials-life.org/>

----- キリトリセン -----

行事申込用紙

【申込先】 マテリアルライフ学会 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 2-6-8 TEL.03-5695-6544 FAX.03-5695-1939 E-mail:mls@kt.rim.or.jp			
参加申込書 (コピー可)	行事名: マテリアルライフ学会 10th ISW (2015.7.2~3)		
	参加者名 (複数可)	【参加登録料】 会員および非会員発表者: 30,000円 聴講のみの日本人非会員: 40,000円 シニア・学生会員: 5,000円	
	勤務先	TEL. FAX. E-mail:	懇親会 (5,000円) 出欠
【送金方法】 ①銀行振込: みずほ銀行 兜町支店 普通口座 1505652 ②郵便振替: 00120-2-708181 振込予定__月__日 口座名: マテリアルライフ学会 ※請求書 (要・不要)		連絡先 〒 ----- -----	

※参加費の該当箇所を○で囲んで下さい。(金額は消費税を加算した料金です。)

Program of 10th International Symposium on Weatherability
July 2nd and 3rd, 2015
Gunma University, Ota Campus (Plaza Ota), Japan

July 2nd

	10:00~10:10	10 min	Opening
	10:10~16:55		Lecture
1	10:10~10:35	25 min	Accelerated Polymer Deterioration by a Multi-sample Micro UV Irradiator Kazuko Matsui (JPN, Frontier Laboratories Ltd)
2	10:35~11:00	25 min	Modified 2nd Run TG Experiments in the Thermal Degradation of Commercial Poly(vinyl chloride) Masatomo Minagawa (JPN, NPO : Dream-Create-Laboratories)
3	11:00~11:25	25 min	Numerical Relationships between Molecular Structure and the Thermal Properties of Poly(styrene-sulfone)'s Masatomo Minagawa (JPN, NPO : Dream-Create-Laboratories)
4	11:25~11:50	25 min	Study of Accelerated Weathering Tests Simulating a Hot and Humid Coastal Environment Shigeo Suga (JPN, Suga Test Instruments Co., Ltd.)
	11:50~13:00	70 min	Lunch
	13:00~14:00	60 min	Special lecture
	14:00~14:10	10 min	Break
5	14:10~14:35	25 min	Fabrication of Functionally Advantageous Polyolefin-based Nanocomposites by Employing New Reactor Granule Technology Bulbul Maira (JPN, Japan Advanced Institute of Science and Technology)
6	14:35~15:00	25 min	Origin of Radicals for the Degradation of Polypropylene Produced by Ziegler-Natta Catalyst Patchanee Chammingkwan (JPN, Japan Advanced Institute of Science and Technology)
7	15:00~15:25	25 min	<i>In-Situ</i> Grafting of End-Functionalized Polypropylene to Nanoparticles for Performant Nanocomposites Toshiaki Taniike (JPN, Japan Advanced Institute of Science and Technology)
	15:25~15:40	15 min	Break
8	15:40~16:05	25 min	Effect of Malachite Corrosion on Molecular Weight Distribution of Cellulose in Lining Paper used for Color Painting on Silk Keiko Kida (JPN, Japan Society for the Promotion of Science)
9	16:05~16:30	25 min	Crystallization of Low Power SPPSed Amorphous Titanium Oxide Film by Post Heat Treatment Kindole Dickson Zakaria (JPN, Ashikaga Institute of Technology)
10	16:30~16:55	25 min	Depositor of Erosion Resistant Alumina Coating by 1kW Class Atmospheric Thermal Spray Equipment Yasutaka Ando (JPN, Ashikaga Institute of Technology)
	18:00~		Party

July 3rd

	9:00~14:00	300 min	Excursion
	14:30~15:30	60 min	Poster
11	Degradation Analysis for Polyethylene of Raised Temperature Resistance After Long-term Hot Water Immersion and Hot Air Exposure Tests Hidekazu Honma (JPN, Analysis Research Center, KRI, Inc., Ltd.)		
12	Decomposition Rate Control of PLA-based Blown Film with a Long Shelf Life by Titanium Dioxide Nanoparticles Hiroki Sakamoto (JPN, Osaka Gas Co., Ltd.)		
13	Comparison between Stress Rupture Performance and Hot Water Circulation Performance Considering Actual Usage of PE Pipes for Hot Water Application Kazuhisa Igawa (JPN, Osaka Gas Co., Ltd.)		
14	Highly Thermal Conductive Polypropylene Nanocomposite Having Al ₂ O ₃ Network Formed Through Impregnation Kei Kaneko (JPN, Japan Advanced Institute of Science and Technology)		
15	Effects of Polymerization Conditions and Radical Trapping Agent on Initial Oxidative Degradation of Polypropylene Taira Tobita (JPN, Japan Advanced Institute of Science and Technology)		
16	Skin-core Structure and Fracture Toughness of Thin-wall Polypropylene Molded at Different Injection Speed Keisuke Maeda (JPN, Kyoto Institute of Technology)		
17	Control of Crystallization Behavior by Introducing a Small Amount of Aryl Groups to Polypropylene Takeshi Nagai (JPN, Japan Advanced Institute of Science and Technology)		
	15:30~15:40	10 min	Closing