

2009年4月吉日

お客様 各位

## 住友スリーエム株式会社

本社 158-8583 東京都世田谷区玉川台2丁目33-1

コンストラクションマーケット事業部

事業部長 内野 真

# ガラス破壊公開実験のご案内 (CO2削減効果と大型地震時の安全対策)

拝啓 貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素は当社製品をご愛用賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、この度当社では中部地区におきまして<ガラス日射遮蔽・飛散防止フィルム>の飛散防止性能をご確認頂くため、掲題のガラス破壊公開実験を開催いたします。また同時に高い透明度と優れた遮蔽性能が好評のマルチレイヤー“ナノ”シリーズの新製品「Nano80S」の遮熱効果を体感できる展示もいたしますのでご案内申し上げます。

昨年発生した宮城・岩手内陸地震や中国四川省地震にかんがみて、改めて建築物の耐震性能が大きな問題として指摘されております。建物全体では1981年に制定された新耐震規準の順守又は改修がすすんでいる一方、窓ガラスの破壊落下による人身災害の危険性も非常に危惧されているところです。昨年の岩手・宮城内陸地震、また中越、福岡西方沖、阪神淡路、仙台北部、十勝沖地震等においても窓ガラスの破壊落下が多く見受けられております。このような状況を踏まえ、行政におかれましては、市街地ビルにおける耐震改修指導、公共施設の耐震整備及び学校施設の耐震整備に取り組んでおられる事と存じます。

一方、地球温暖化対策はまさに国家レベルでの施策が緊急の課題となっており、飛散防止効果が付与された日射遮蔽フィルムはガラスの安全対策のみならず、その空調負荷軽減によるCO2の削減効果と職場の窓際温熱環境改善も大きく注目されております。今回の実験に使用いたします「Nano80S」は2007年に販売開始し好評の「Nano70S」をさらに透明度を高めた製品で赤外線カット性能はそのまま継承した新製品で、新築ビルだけでなく既築のオフィスビル、店舗、住宅などの窓ガラスの複合対策商品として注目が高まっております。

今回の公開実験では地震を想定した層間変位によるガラスの破壊実験、実体感ゾーンによる体感温度の変化など、フィルムのもつ有効性を実際にご確認いただき、ガラス開口部の安全性の確保やCO2の削減対策等総合的なソリューションとしてご提案したいと存じます。別紙のご案内をご一読いただき、是非当公開実験にご参加いただけますようお願い申し上げます。

敬具

日時：2009年6月23日（火） 14:00～ 会場：名古屋国際会議場

## 住友スリーエム ガラス破壊公開実験 参加申し込み (名古屋)

事務局行き： FAX 番号 03-3709-8765 (CMD)

以下の項目にご記入の上、上記 FAX 番号へご送信ください。このお申し込みをもってご参加の登録をさせていただきます。事務局より登録確認のご連絡は致しませんので予めご了承ください。

団体名：

ご住所：

お名刺をお貼りいただいても結構です

お名前：		部署名：	
電話：	FAX：	e-mail	
<input type="checkbox"/> 6 / 23 (火) 14:00-16:30			

お名前：		部署名：	
電話：	FAX：	e-mail	
<input type="checkbox"/> 6 / 23 (火) 14:00-16:30			

お名前：		部署名：	
電話：	FAX：	e-mail	
<input type="checkbox"/> 6 / 23 (火) 14:00-16:30			

3M 事務局連絡先：[ecp.jp@mmm.com](mailto:ecp.jp@mmm.com) 【tel:03-3709-8364/9699】

ご記入いただいた個人情報は、今後、当社コンストラクションマーケット事業部の製品情報や各種イベントをご案内するために利用させていただく予定です。ご案内をご希望でない方はチェックをお願いいたします。□  
なお当社では、ご記入いただいた情報を適切に管理し、原則として、お客様の承認なく、第三者に開示/提供することはありません。



# 3M Scotchtint™ ウインドウフィルム

## Scotchtint™ マルチレイヤー“ナノ”シリーズで CO<sub>2</sub>排出削減と窓ガラスの地震対策・安全対策を!

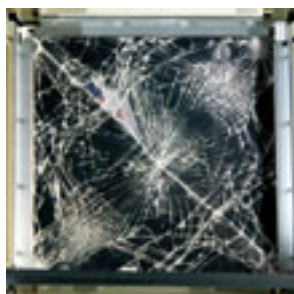
実験で、ガラスフィルムの性能をご確認いただけます。

### ガラス破壊公開実験 開催!

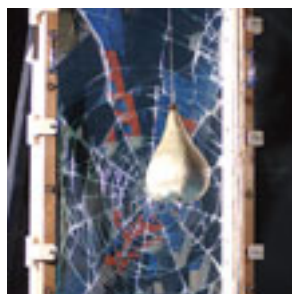
6月23日(火) 午後2時～

会場：名古屋国際会議場 (名古屋市熱田区)

- 参加費：無料 ●事前登録制：6月17日(水)までに申込用紙にてお申込ください。
- 定員：300名 ※定員になり次第、締め切りとさせていただきますのでご了承ください。



はめ殺し窓の安全対策



衝突による貫通事故の防止



強化ガラスの安全対策



CO<sub>2</sub>排出削減効果

### 〈ガラス破壊公開実験〉詳細

事前に申込用紙にてお申込ください

日時：2009年 6月23日(火) 午後2時～4時30分 (受付開始：午後1時30分)

当日はお名刺をご持参ください

内容：

- 製品説明：新製品[マルチレイヤー“ナノ” Nano 80S ]
- 改正省エネ法について
- 開口部の安全対策における国／地方自治体の取組について

#### ●ガラス破壊実験

JIS A 5759 A法に基づくショットバッグ実験

JIS A 5759 B法に基づく層間変位実験

強化ガラス破壊実験

- マルチレイヤー“ナノ” Nano 80S (透明遮熱フィルム) **新製品**  
の遮熱効果体験コーナー

会場：名古屋国際会議場 イベントホール

〒456-0036 名古屋市熱田区熱田西町1-1

<http://www.ncvb.or.jp/ncc/>

- 地下鉄名城線(左回り) 西高蔵駅より徒歩7分
- 地下鉄名港線 日比野駅より徒歩徒歩7分

◆ 住友スリーエム株式会社

コンストラクションマーケット事業部 機能材販売部

本社 158-8583 東京都世田谷区玉川台2-33-1

〈スコッチティント〉ウインドウフィルム ▶ <http://www.mmm.co.jp/cmd/scotchtint>

人がいる。夢がある。

**3M**