

平成 21 年 5 月 18 日

各 位

会 社 名 ニ ッ パ ン (日 発 販 売 株 式 会 社)
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 石 川 隆 重
コ ー ド 番 号 7563 東 証 2 部
問 い 合 わ せ 先 プ レ シ ジ ョ ン パ ー ツ 営 業 本 部 営 業 部
環 境 グ ル ー プ 相 沢 ・ 土 井
TEL: 03-6850-3080、E-mail: aizawa@nippan-inc. co. jp

断熱塗料「キルコート」に関する産学連携開始のお知らせ

ニッパン(日発販売株式会社、本社：東京都、社長 石川隆重)は、このたび、株式会社シンマテリアル(本社：千代田区、社長：川手 浩)と日本大学生産工学部建築工学科 川岸研究室(所在地：千葉県習志野市、学部長：石井 進、教授：川岸 梅和)三者で、高反射断熱塗料「キルコート」の応用開発及びそれらの環境に対する定量的な効果分析を実施し、環境ビジネスに本格的に参入いたします。

太陽光を反射する塗料(高反射塗料)はすでに20社以上が商品化していますが、シンマテリアルが開発した「キルコート」は太陽光を反射する効果だけではなく、高い断熱効果を発揮します。

屋根・外壁に塗ることで同塗料の持つ高い断熱効果により、外気温に対し温度差を確保することが可能となります。また、寒冷地では、他の高反射塗料は太陽光を反射してしまうため冬場の効果が期待できませんが、「キルコート」を内壁及び天井に塗ることで暖房効果を維持できます。

すでに昨冬、札幌で実地評価済みであり、暖房用ガス使用量が未塗装の部屋と比べ半分になるなど、当社比で高い保温効果が実証されております。

東京都を始め、各自治体が省エネルギー対策に対し補助金制度を充実してきており、このような社会的背景もあり、今後「キルコート」のような高反射断熱塗料の普及が進むことが見込まれます。

本塗料のメーカーであるシンマテリアルは2006年設立のベンチャー企業ですが、全国的な販売経路を持っていないため、全国規模の販売ネットワークを持つ弊社とのアライアンスにより、一層の生産販売量アップが期待できます。

また、シンマテリアルの川手社長は日大生産工学部建築学科出身ですが、今後同大学との関係をさらに強化することで、同製品の品質・改良・開発評価体制がより充実したものとなります。

ニッパンは今年5月に一部組織を変更し環境専門の営業グループを新たに立ち上げ、「キルコート」を環境ビジネスの中核商品と位置付けて活動してまいります。

以 上