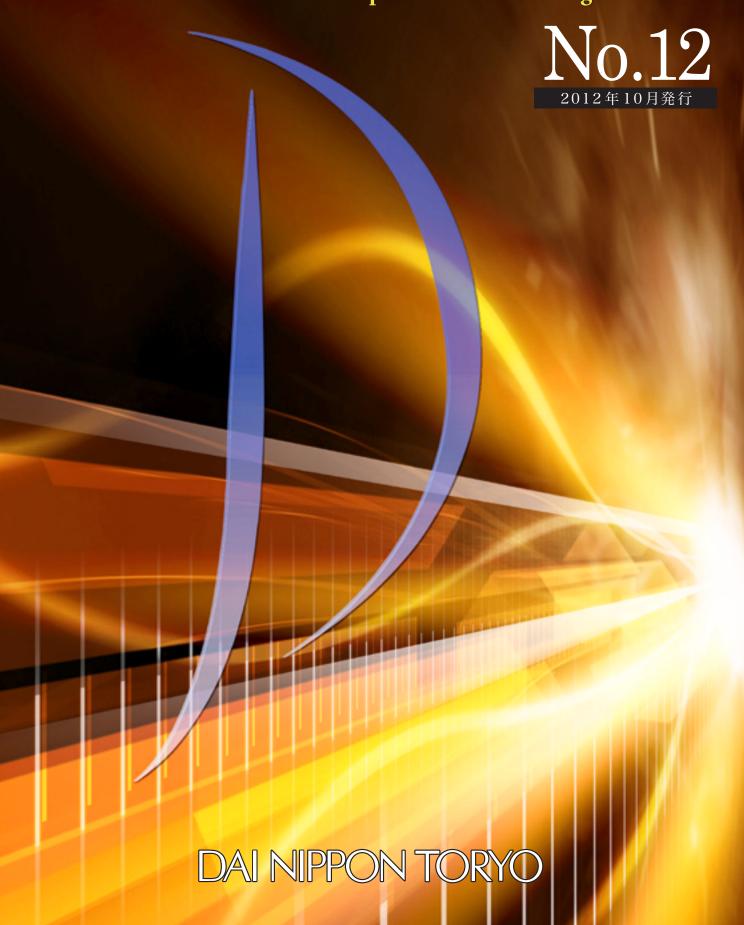
## ロハてコーティング複類

DNT Technical Report on Coatings



## DNTコーティング技報 No.12

## CONTENTS

●災害に強く、震災復興に役立つ技術開発・・・・・・1
●技術報文 (Technical Reports)
1. 建築物への高日射反射率塗料の塗装による温度低下の検証2~13 Verification of Decrease of Building Temperature by Painting with High Solar Reflectant Paint
2. エマルション塗料向け低汚染化剤の研究 ····································
3. 機能性材料「フラロデンドロン」のフローマイクロ合成検討21~27 Synthesis of Functional Materials "Fullerodendoron" with Microflow Systems
●技術解説 (Technical Reviews)
1. 防食塗料のトレンド・・・・・・28~33 Trend of Paints for Steel Structures
2. マグネシウム合金と塗装・・・・・・34~40 Magnesium Alloy and Coating
3. 窯業建材向け低汚染化剤の開発・・・・・・・41~45 Development of Anti-Staining Agents for the Ceramic Industry Exterior Materials
4. 視認性の良い蛍光塗料の応用活用「区画ライン用蛍光塗料」46~53 Practical Use of the Super-Fine Visibility "Fluorescent Paint to Use as Division Lines"
●新商品紹介 (New Products)
1. 鋼構造物の防食・補修・美装用「水性重防食塗装システム」54~55「Water Borne Heavy Duty Anticorrosive Coating System」 for Corrosion Protection, Maintenance Coating and Decorative of Steel Structures
2. ふっ素樹脂の優れた耐候性とポリエステル樹脂の優れた加工性を 併せ持つ画期的な粉体塗料「パウダーフロンSELA」 ·········· 56~57 「POWDER FLON SELA」
3. ビニールクロス用水性塗料塗装システム 「水性ビルデック」「ノボクリーンシリーズ」「インテグラ」58~59 Waterborne Paint Coating System for Vinyl Cloth 「SUISEI BUILDEC」「NO VOC CLEAN series」「INTEGRA」
4. 耐久性、耐汚染性に優れる「車両用新塗装システム」60~61 「Novel Coating System for Rolling Stock」 with Both High Durability and Anti-Dirt Property
●学協会発表者名と発表タイトル(2011.10.1~2012.9.30) 62~63