

編集後記

2004年から上昇を始めた原油価格はついに1バレル70ドルと以前の30ドル前後から2倍以上になり、更に上昇するのではないかと心配されています。

一方CO₂による地球温暖化の影響は、最近の気象状況からも当初の予想は間違っていなかったように思われ、現実味を帯びてきました。CO₂削減の重要性がますます強く認識されるようになってきましたが、日本はこのままでは京都議定書の約束を守れないのではないかと心配されています。

自動車は石油を大量に消費し、CO₂の発生源になっています。環境への負荷を低減するため、自動車のエネルギー効率を上げ石油の消費を少なくすること、石油を原料にしないカーボンニュートラルであるアルコールなどのバイオ燃料を活用すること、などが検討されていますが、燃料のみならず自動車を作る材料についてもカーボンニュートラルの植物繊維や植物を原料としたバイオプラスチックなどが採用され始めています。

今回、自動車用樹脂材料、部品の技術動向について水谷に解説してもらいました。

(非売品)

| | |
|---|---|
| 豊田合成技報編集委員会 編集委員長 市原正英 (技術管理部) 編集委員 牛田洋子 (開発部) 水谷治靖 (材料技術部) 藤本徹 (金型機械事業部) 岡峰正直 (施設環境部) 佐藤貴彦 (内外装部品事業部) 藤波京一 (機能部品事業部) 羽柴隆博 (セーフティシステム事業部) 河合克紀 (ホテイナーリング事業部) 渡辺有 (ホテイナーリング事業部) 高橋俊雄 (オートE事業部) 安井誠志 (特機事業部) | 豊田合成技報 第48巻 第1号 (禁無断転載) 2006年6月21日印刷 2006年6月28日発行 発行所 豊田合成株式会社 発行人 鈴木孝昌 印刷所 竹田印刷株式会社 |
|---|---|



| | | |
|---------|--|--------------------|
| 本社・春日工場 | 〒452-8564 愛知県西春日井郡春日町大字落合字長畑1番地 | Tel (052) 400-1055 |
| 技術センター | 〒492-8540 愛知県稲沢市北島町西の町30番地 | Tel (0587) 34-3302 |
| 稲沢工場 | 〒492-8542 愛知県稲沢市北島町米屋境1番地 | Tel (0587) 36-1111 |
| 西溝口工場 | 〒492-8452 愛知県稲沢市西溝口町第二沼1番地の1 | Tel (0587) 36-5761 |
| 森町工場 | 〒437-0213 静岡県周智郡森町睦実1310番地の128 | Tel (0538) 85-2165 |
| 尾西工場 | 〒494-8502 愛知県一宮市明地字東下城40 | Tel (0586) 69-1811 |
| 平和町工場 | 〒490-1312 愛知県稲沢市平和町下三宅折口710 | Tel (0567) 46-2222 |
| 東京営業所 | 〒100-0005 東京都千代田区丸の内二丁目2番1号岸本ビル3階308号 | Tel (03) 3213-5681 |
| 大阪営業所 | 〒532-0003 大阪市淀川区宮原四丁目1番45号新大阪八千代ビル3階 | Tel (06) 6391-2691 |
| 広島営業所 | 〒732-0805 広島市南区東荒神町3番35号広島オフィスセンタービル3階 | Tel (082) 264-3887 |
| 宇都宮営業所 | 〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷三丁目1番7号NBF宇都宮ビル7階 | Tel (028) 610-8846 |