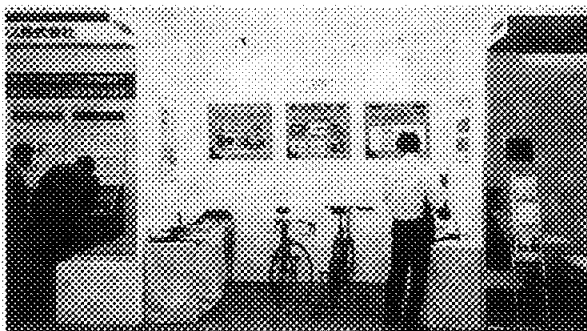


◎FRP 展示会に技研のブースを

平成6年10月4日より6日まで、東京流通センターで開催された39th FRP CON-EX'94（第39回FRP総合講演会・展示会）において、技研がブースを持った。

技研では昭和60年頃よりFRPの自転車の適用化研究を進めてきたが、ここへきてひと段落が着いた形となり広く公知を図るべく展示会へ出展した。特にFRP CON-EXは強化プラスチック協会主催のFRPでは最も大き



展 示 状 況

な展示会であり、技研が取り組んできた新しい成形技術の評価を受ける最適の場となった。

出品は、「中空SRTM成形法」によるモノコックフレーム自転車、「自動プリフォーム成形技術」による前ホーク、さらに大阪支所で開発したプリプレグ成形法によるCFRP製自転車である。

ブースには多くの見学者が立ち寄り、新成形技術に強い関心を持たれた。また自転車のFRP化についてくわしくない人も多くみられ、自転車の広い可能性に多くの注目をひいた。また、共同研究を行った日東紡績(株)のブースでは、中空SRTMモノコックフレームのコンピューター解析事例の紹介を行っていた。

講演会では技研が「自動プリフォーム作製技術の自転車前ホークへの応用」という題目で発表を行った。

以上のような技研が蓄積したFRPの技術、情報をもって、今年度からは新たなステップとして「世界選定CFRP自転車の開発」を行い、別方向からのアプローチを行っている。

— 阪神大震災のお見舞い申し上げます。 —

被災にあわれました皆さまには、心よりお見舞い申し上げます。
一日も早い復興・回復をお祈り申し上げます。

技研ニュース No.144
(1995年3月30日発行)

発行所・財団法人 自転車産業振興協会 技術研究所

〒484 愛知県犬山市字新川1番の6 電話(0568)67-0437
FAX (0568)68-1347

KEIRIN



この技研ニュースは、
競輪の補助金を受けて
作成しました。

大 阪 支 所 〒590 大阪府堺市戎之町西1丁3の3 電話(0722)38-8521
自振協本部事務局 〒107 東京都港区赤坂1の9の3 電話(03)5572-6409