

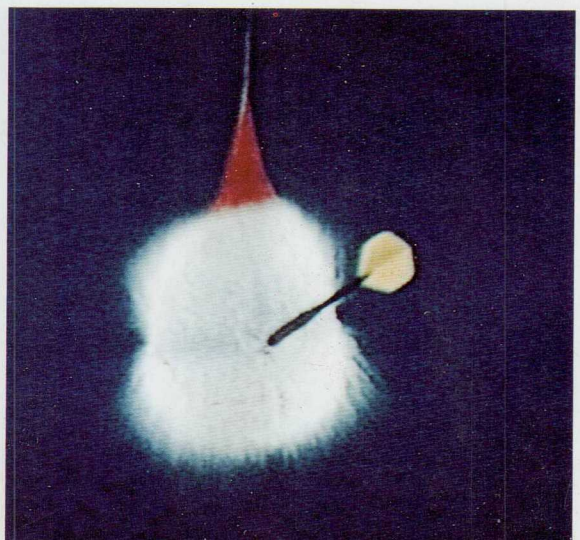
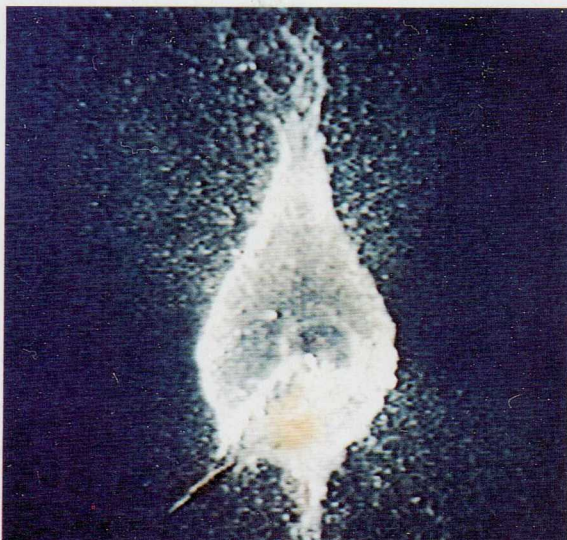
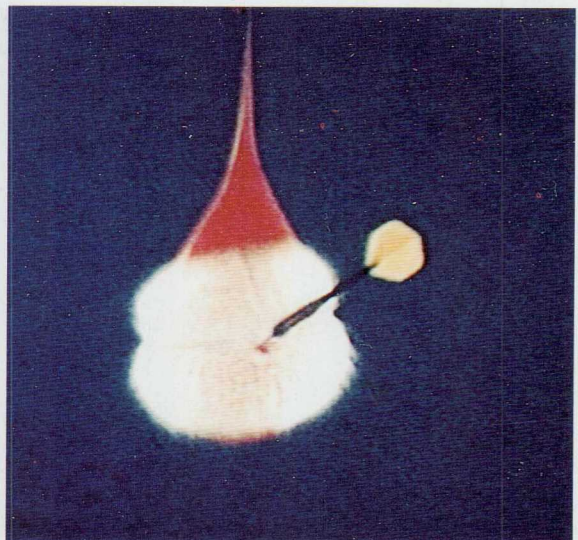
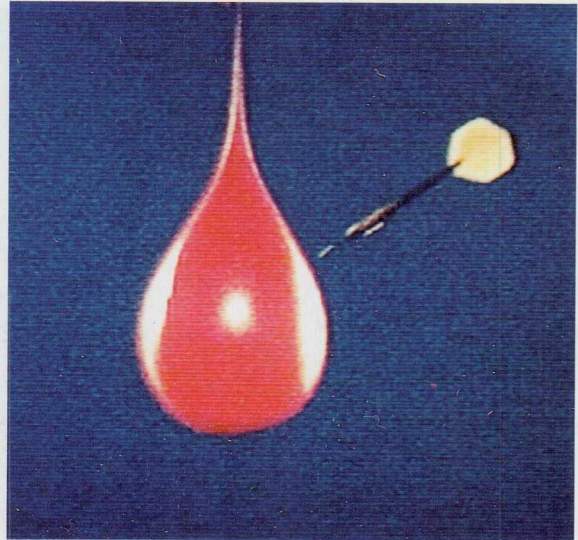
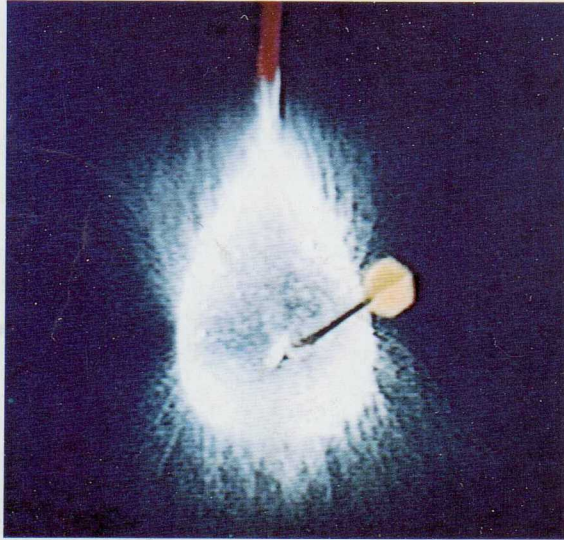
こうしょう

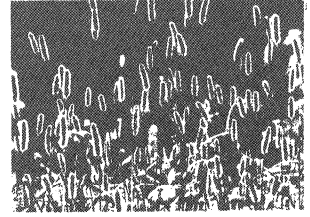
自動車技術会関東支部報
〈高翔〉

No. **22** 1994
OCTOBER

- 「ソーラーカー」スピードへの挑戦
- スピードを感じさせるVR技術
- 見えるスピード・見えないスピード
- 速いものを見る
- 宇宙の速度を測る
- 「若さ」こそ21世紀のキーワード

スピード





関東支部長就任に当たって ●田沼 武……………3

スピード

① 「ソーラーカー」スピードへの挑戦 ●乙部 豊……………5

―ワールドソーラーチャレンジ'93世界記録樹立―

② スピードを感じさせる ●武田博直……………9

バーチャル・リアリティ(VR)技術 ●舟川政美……………13

③ 見えるスピード、見えないスピード ●藤田欣裕……………17

④ 速いものを見る ●祖父江義明……………22

⑤ 宇宙の速度を測る ●古藤高良……………26

⑥ エアロビクスについて ●越智宏倫……………31

―エア・ウォークとはどのようなウォーキング?―

⑦ 「若さ」こそ21世紀のキーワード……………35

―老いの早さと若さの保持―

世界の自動車博物館めぐり ●樋口健治……………40

―スピード・レコード・カーを訪ねて―

支部通信……………42

あとがき……………42

<表紙>

目にも見えぬほどの「スピード」、その動きを「見る」
ためには、特殊な技術が必要になります。表紙は、水の
入った風船にダーツを突き当てた瞬間を、六倍速高速度
ビデオカメラシステム「アクションアナライザー」で撮
った映像です。速いものを「見る」ことは、私たちの
「見える」世界をもう一つ広げてくれそうです。
詳しくは17頁、「速いものを見る」をご覧ください。
(写真提供、NHK放送技術研究所)