



横井 秀俊

百考は一見に如かず

「射出成形現象の可視化」特別研究会

RC-18

1. 代表幹事

横井秀俊（東京大学 生産技術研究所 教授）

連絡先

増田範通（横井研究室）

Tel : 03-5452-6098 ex.57386

Fax : 03-5452-6183

e-mail : nmasuda@iis.u-tokyo.ac.jp

2. 主旨

1989年度から99年度までの10年間に渡り、文部科学省の民間等との共同研究制度に基づき射出成形現象の可視化研究プロジェクト-Vプロジェクトを、延べ27社の参加企業を得て継続実施してきた。この間に計測・記録された膨大なビデオ画像は、本プロジェクトの最も重要な研究成果で、まさに「百考は一見に如かず」の神髄を体現したものと言える。しかしながら、契約により、Vプロジェクト参加企業以外にはこれまで一度もテープとして手渡されることはなかった。

同プロジェクトを終えるにともない、これらの貴重なビデオ画像を社会に還元する機会と方法を模索していたが、特別研究会を通して、専門の業者に編集制作を委託し、世の中に公開する事業を2000年度に開始し、順次編集作業を進めて来ている。完成したDVDは、各巻の完成後、一定の期間が経過した後に広く一般にも頒布が開始されている。本研究会では、(1) 貴重な学術ビデオの公開を通じた研究成果の社会、後世への還元、(2) Vプロジェクトに代わる可視化研究の新たなネットワーク機能の構築を目指している。

3. その他

年会費：21万円（賛助員年会費1口10万円が別途必要）

定員：最大50社

配布DVD：本編DVD4巻2セット（各50～90分、前年度までに完成した本編DVDも含む）、
解説編DVD4巻2セットを配布予定

