

東京都立産業技術研究所 研究報告 編集委員会

委員長 横山哲男  
副委員長 小柴辰幸  
委員 吉田裕道 鈴木節男 中野健一 上野和義  
中島 茂 山本 真 棚木敏幸 片岡征二  
宮島良一 加藤光吉 谷崎良之 金岡 威  
宮田勝雄 北原明治 小池茂幸 伊瀬洋昭  
小林敏信 古田博一 栗田征彦 室山丈夫  
事務局 杉木康成 長嶋清之 軍司浩見 廣田哲也  
重松康司  
表紙デザイン 金谷公彦 (元東京都立産業技術研究所職員)

東京都立産業技術研究所  
研究報告 第6号

登録番号 (15) 16

平成15年11月10日発行

発行 東京都立産業技術研究所  
〒115-8586 東京都北区西が丘 3-13-10  
TEL (03)3909-2151 (代表)  
FAX (03)3909-2590  
URL <http://www.iri.metro.tokyo.jp/>

印刷会社 株式会社 ミック  
〒169-0074 東京都新宿区北新宿 2-1-16  
TEL (03)3363-2741

※ 本研究報告から転載する場合には、前もって当所に連絡の上、  
了承を得て下さい。本研究報告の内容は、ホームページからも  
PDF ファイルとして提供しております。