

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 番場紀久雄
委員 吉田裕道 鈴木節男 中野健一 上野和義
中島 茂 鈴木 蕃 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 横澤佑治
小柴辰幸 古田博一 栗田征彦 室山丈夫
事務局 杉木康成 笹森宣文 長嶋清之 軍司浩見
長尾善之 廣田哲也
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5号

登録番号(14)32

平成14年11月28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 さとう印刷社
〒113-0001 東京都文京区白山 1-19-16
TEL (03)3813-8521

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。

