

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

研究報告編集委員会

委員長 木下 稔夫

副委員長 田中 実 竹内 由美子

委員 岩永 敏秀 横澤 毅 櫻井 昇 大久保 一宏

事務局 榎本 博司 渡部 友太郎 近藤 崇 淡路 和江

表紙デザイン 中田 恵子

※本研究報告から転載する場合には、前もって都産技研に連絡の上、了承を得てください。  
本研究報告の内容は、ホームページでもPDFファイルをご覧いただくことができます。

ホームページ：<http://www.iri-tokyo.jp/>

登録番号 26 (本) 2

地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

研究報告 第9号 (2014)

平成26年9月25日発行

ISSN1881-8676

CODEN:KHCDBB

発行 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター  
経営企画部 広報室

〒135-0064 東京都江東区青海 2-4-10

TEL. 03-5530-2521

FAX. 03-5530-2536

URL.<http://www.iri-tokyo.jp/>

印刷所 三美印刷株式会社

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 5-9-8

TEL. 03-5604-7045

FAX. 03-5604-7004



古紙配合率70%  
白色度70%の再生紙を使用しています

石油系溶剤を含まないインキを使用しています