

# 本書の執筆者一覧

はじめに	横溝 秀尚 (大蔵省印刷局研究所)
第1章 製紙用パルプの試験法	横溝 秀尚 (大蔵省印刷局研究所)
第2章 紙の物理的試験法	
2.1 サンプリングと試料調整法	横溝 秀尚 (大蔵省印刷局研究所)
2.2 紙の構造と分析法	木村 実 (大蔵省印刷局研究所)
2.3 紙の物理的試験法	
2.3.1 引張強さおよび伸び	
~2.3.6 こわさ (曲げこわさ, こし)	木村 実 (大蔵省印刷局研究所)
2.3.7 内部結合強さ	
~2.3.26 耐久性	山崎 秀彦 (大蔵省印刷局研究所)
第3章 紙の化学的試験法	
3.1 繊維組成の分析	徐 道太郎 (大蔵省印刷局研究所)
3.2 無機填料, 塗工用顔料の分析	
~3.5 紙の斑点, 異物の分析	池田 清 (大蔵省印刷局研究所)
第4章 紙の印刷適性	
4.1 紙の多孔性構造	角野 叫 (大蔵省印刷局研究所)
4.2 インキ試験法	金子 英信 (大蔵省印刷局研究所)
4.3 印刷実験	
4.3.1 印刷方式	河村 英司 (大蔵省印刷局研究所)
4.3.2 インキの乾燥方式	河村 英司 (大蔵省印刷局研究所)
4.3.3 印刷条件	
~4.3.10 印刷画質の管理法	金子 英信 (大蔵省印刷局研究所)
4.4 印刷画質の評価	
4.4.1 画質評価試験器	
~4.4.9 ドットゲインと網点形状	金子 英信 (大蔵省印刷局研究所)
4.4.10 その他の品質特性	河村 英司 (大蔵省印刷局研究所)
第5章 板紙の試験法	高柳 充夫 (本州製紙株)
第6章 段ボールの試験法	隈部 正博 (本州製紙株)