

本書の執筆者一覧

第1部 パルプの洗浄・精選

統括者		古市 浩 (中越パルプ工業(株))
第1章	緒言	宮田 雄二 (中越パルプ工業(株))
第2章	洗浄工程	宮田 雄二 (中越パルプ工業(株))
第3章	精選工程	義煎 智幸 (中越パルプ工業(株))
第4章	脱水工程	宮田 雄二 (中越パルプ工業(株))

第2部 パルプの漂白

統括者		加納 直 (日本製紙(株))
第1章	はじめに	加納 直 (日本製紙(株))
第2章	酸素漂白	宮西 孝則 (日本製紙(株))
第3章	塩素化	岩瀬 広徳 (日本製紙(株))
第4章	アルカリ抽出	岩瀬 広徳 (日本製紙(株))
第5章	次亜塩素酸塩漂白	尾藤 秀士 (日本製紙(株))
第6章	二酸化塩素漂白	尾藤 秀士 (日本製紙(株))
第7章	過酸化漂白	種田 英孝 (日本製紙(株))
第8章	還元漂白	寺澤 一雄 (日本製紙(株))
第9章	オゾン漂白	宮西 孝則 (紙パルプ技術協会)
第10章	漂白に関する最近の動向	田部井宏一 (日本製紙(株)) 種田 英孝 (日本製紙(株)) 飯森 武志 (日本製紙(株))
第11章	製紙用パルプ漂白法概括	片桐 善彦 (日本製紙(株))
第12章	漂白工程の設備	森永 正蔵 (株)プラント設計研究所)