

기술자료속보

* 이 자료는 '92. 9. 1 ~ '93. 2. 28사이에 수집한
방재기술 자료중에서 발췌한 것임 -〈자료관리실〉

서명	저자	출판사	발행년도	면수	내용
アリアンツ 損害豫防 ハンドブック	アリアンツ 保険(株) 編著 日本機械保險 連盟 譯	日本機械 保險連盟	1991	940	本書는 技術保險分野에서 90年の 歴史를 가지고 있는 Allianz 保險(株) (1890年 創立)가 設立한 Allianz 技術센터(AZT)(1932年 設立)에서 豊富하고 貴重한 資料를 기초로 오랜세월에 걸쳐 豫防技術의 研究를 계속한 成果를 우수한 技術陳에 의해 集約한 "Allianz Handbook of Loss Prevention, 1987"의 完譯版이다. 本書의 特徴은 첫째, 損害保險事業을 통해 얻어진 機械・設備裝置의 損害事例를 광범위하게 수집해서 損害發生의 메카니즘을 分析하고, 그 豫防策을 研究開發하여 說明하였고, 둘째, 이책에서만 볼 수 있는 貴重한 損害事例의 갈라사진을 다수 수록하였고, 셋째, 各章마다 本文관련 參考 文獻을 게재하고, 또한 책끝에는 Index를 첨부하여 利用의 편의를 도모하였다.
化學安全工學 概論	前澤正禮	共立出版(株)	1990	175	本書는 最近의 工業化學, 化學工學을 기초로 하는 諸工學의 발달에 따라 安全工學의 內容을 쉽게 解說한 安全工學의 入門書로 內容을 보면, 第1章 安全과 安全工學 第2章 爆發工學 第3章 火災工學 第4章 作業環境有害物 로 구성되어 있다.
災害防止의理論 と實際-作業環境 의調査・測定 業務と總合的安 全衛生對策-	伊藤岩美	コロナ社	1990	243	本書는 作業環境測定機關에 소속한 作業環境測定士의 業務를 中心으로 作業現場에 出入하는 各種의 職務者의 事故를 防止하기 위하여 安全衛生對策의 理論的側面과 實際的인 對應策에 대해서 整理하였다. 또한 環境科學, 環境管理學 및 衛生學, 保健學과 藥學, 理・工學 등을 전공하는 學生의 參考圖書로도 도움이 되도록 꾸며져 있다. 第1章 災害防止對策의 意義와 必要性 第2章 災害防止對策의 이상적인 方法 第3章 有害物質等과의 接觸에 의한 健康 障害

서명	저자	출판사	발행년도	면수	내용
					第4章 日常的으로 일어나기 쉬운 事故와 災害 第5章 特異的 災害 第6章 作業服裝과 保護具의 整備 第7章 身體各部의 個人用保護具 第8章 기타 裝備 すべき保安用品 第9章 交通災害의 防止對策 第10章 分析室의 安全衛生對策 第11章 被災者에 대한 救急處置 第12章 異常時의 緊急避難對策
Toxic Hazard Assessment of Chemicals	M. L. Richardson	Royal Society of Chemistry	1989	373	本書는 어떤 특정 化學物質에 대한 危險物 辭典이 아닌 化學物質에 관한 毒物學的인 危險性 評價를 하기 위하여 데이터를 검색하고, 검증하고, 해석할 目的으로 硏여진 基本的인 指針書로 그 內容은 다음과 같다. Section 1 : Introduction Section 2 : Retrieval of Data Section 3 : Verification of Data Section 4 : Interpretation of Data Section 5 : Risk Assessment and Case Histories Section 6 : Legislation on Chemicals
Risk Assessment of Chemicals in the Environment	M. L. Richardson	Royal Society of Chemistry	1990	594	本書는 環境과 關連하여 現在의 危險評價 過程을 검토한 것으로 어떤 特定 化學物質에 대한 辭典이 아니다. 그리고 이책은 英國 Surrey 大學校에서 1988年 7月 11日부터 14日까지 열린 FEC S(Federation of European Chemical Societies) 제3차 회의내용을 가지고 編集한 것으로 目次는 다음과 같다. Section 1 : Introduction and Overview Section 2 : Contributions of Toxicology to Risk Assessment Section 3 : Incidental Emissions - Air and Water Section 4 : Intentional Emissions