

기술자료속보

* 이 자료는 '91. 9. 1~'92. 2. 29사이에 수집한
방재기술 자료 중에서 발췌한 것임-〈자료관리실〉

제 목	저 자	출 판 사	발행년도	면수	내 용
Fire Safety Science -Proceedings of the Third International Symposium	Geoffrey Cox. Brian Langford 編 IAFSS	Elsevier Science	1991	1063	1991년 7월 8일부터 12일까지 영국 Edinburgh 대학에서 열린 제3회 국제화재안전과학 심포지움(Third International Symposium on Fire Safety Science:IAFSS)에 관한 논문집으로 내용은 화재물리, 화재화학, 인간과 화재, 건물과 화학공장의 위험성 평가기법, 화재모델링등 86건의 논문이 수록되어 있다. 제4회는 1994년 캐나다의 NRCC에서 주최할 예정이며, 제5회는 아직 未定이나 중국에서 개최할 움직임을 보이고 있다. 그 일환으로서 아시아 화재과학안전심포지움을 1992년 중국 北京에서 개최한다. 우리 시험연구소 자료관리실에서는 제1회(1986년)와 제2회(1989년) 심포지움 논문집도 소장, 활용하고 있다.
コンビナート 事故事例集	高壓ガス 保安協會	高 壓 ガ ス 保 安 協 會	1991	430	本書는 과거 30년간 콤비나트사업소에서 발생한 사고 가운데서 現場의 保安교육의 參考가 된다고 생각되는 약160例를 선정해서 保安教育資料로 發刊되었다. 內容은 事故發生場所에 따라 反應器, 塔槽, 熱交換器, 回轉機器, 加熱爐・보일러, 押出機・乾燥器, 貯槽, 配管・밸브, 荷役設備, 電氣・計裝設備 등으로 구분되어 게재되어 있다.
用 途 別 消防・建築法規 のドッキング講座 (上) (中) (下)	高木任之	全國加除法令出版	1991	236 299 264	消防法規와 建築法規는 防火의 면에서 아주 긴밀한 관계에 있다. 本書는 防火對象物에 消防・建築 兩 法規가 어떠한 관계가 있는지 實用的으로 해설되어 있다. 建築物의 용도는 消防法施行令別表의 구분에 따라 定義, 實態, 적용法規 등을 行政實例랑 火災實例를 넣어서 해설하고 있으며 各章 끝에 適用法規의 內容 일람표를 게재하고 있다.

제 목	저 자	출 판 사	발행년도	면수	내 용
用 途 別 消 防 ・ 建 築 法 規 의 도 크 켜 닝 강 좌 (上) (中) (下)	高木任之	全國加除法令出版	1991	236 299 264	上卷에는 映畫館・觀覽場, 公會堂・集會場, 카 바레・나이트클럽, 遊技場・댄스홀, 스포츠시 설, 料理店, 飲食店, 百貨店・店舖・展示場, 旅 館・호텔, 스프링클러설비의 설치에 대해서 수 록되어 있고 中卷에는 寄宿舍・共同住宅, 病 院・診療所, 老人福祉施設・兒童福祉施設, 幼 稚園・盲學校, 學校, 圖書館・博物館・美術館, 蒸氣浴場・熱氣浴場, 驛・飛行場, 神社・寺院 ・教會, 工場・作業場, 少量危險物・指定可燃 物の 저장, 취급등에 대해서 수록하고 있으며, 下卷에는 映畫스튜디오・TV스튜디오, 車庫・ 格納庫, 倉庫, 기타事業場, 複合用途防火對象 物, 地下街, 準地下街, 文化財建築物, 아케이트, 高層建築物, 道路防火對象物이 수록되어 있다.
Handbook of Fire Re- tardant Coatings and Fire Testing Services		Technomic Publish- ing Co.	1990	254	本書는 서두에서 방화도료에 대해서 개괄적으 로 설명하고, 방화도료의 시장과 산업전망, 건 축재료에 대한 화재시험방법등과 건축법규의 전망에 대해서 간략하게 기술하고 있으며, 본문에서는 ALBI Manufacturing 등 방화도료 회사에 대해서 주소, 전화번호, 제품특성(물리 적, 화학적 성질) 및 제품 사용등에 대해서 소 개하고 또한 UL 등 화재시험소등을 소개하고 있다. 그리고 부록에는 MIL규격 등 방화도료 관계 규격이 기술되고 있다.
イ ラ ス ト 建 築 防 火	高木任之	全國加除法令出版	1991	102	建築防火에는 建築基準法の 防火規定과 消防 法の 消防設備의 規定이 있다. 그러나 각기 法令規定의 內容을 이해하기가 아주 어려워 初心者도 이해하기 쉽게 本書는 구성되어 있다. 삽화를 통해서 立體的으로 建 築物의 防火對策과 消防設備등에 대해서 설명 하고 있다.