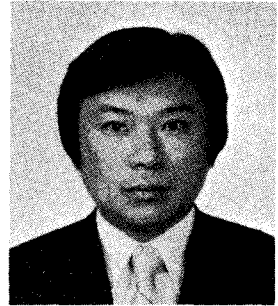


産業財産權 美・日 調査 研修



장 선 기
(본회 연수부)

목 차

- I. 목 적
- II. 연수일정
- III. 연수단원명단
- IV. 세미나
 - 1) B. S. K. B. 세미나
 - 2) SCOTT PAPER CO. 세미나
 - 3) 다께다약품공업(주) 세미나
 - 4) 미타공업(주) 세미나
- V. 방문 및 시찰
 - * 미국지역
 - B. S. K. B.
 - 특허청
 - ATCC
 - SCOTT PAPER CO.
 - * 일본지역
 - 발명협회
 - 일본특허정보기구(JAPIO)
 - 중앙광학출판(주)
 - 관서특허연구회
 - 오사까무렵석양구도서관
 - 미타공업(주)
 - 다께다약품공업(주)
- VI. 방문기업주소록(담당자 및 연락처)
- VII. 입수자료 List

〈이번號에 전제〉

I. 목 적

- 선진국의 산업재산권 관리동향 및 제도 파악
- 산업재산권의 국제화 추세에 부응한 지식습득
- 국내기업과 외국기업의 특허관리 실태비교 및 실태파악

II. 연수일정

- 1. 기간 : 1990. 6. 1~6. 15(14박 15일)
- 2. 참가인원 : 장선기외 10명
- 3. 활동상황
 - 6월 1일(금) 미국 로스엔젤레스 도착
 - 6월 2일(토) ~4일(월) 산업시찰
 - 6월 5일(화) B. S. K. B. 세미나
 - 6월 6일(수) SCOTT PAPER CO. 기업시찰
 - 6월 7일(목) 미국 특허청 방문견학
ATCC 방문견학
스미드쏘니언 박물관견학
 - 6월 8일(금) 워싱턴출발
 - 6월 9일(토) 산업시찰
 - 6월 10일(일) ~11일(월) 일본 동경도착
 - 6월 12일(화) 일본특허정보기구 방문 간담회
중앙광학출판(주) 방문 간담회

발명협회방문 간담회 및 자
료구입

-6월13일(수) 오사카 도착

오사카 부립도서관 특허자료
실 견학

관서특허연구회 방문 간담회
미타공업(주) 방문 간담회
(복사기 전문메이커)

6월14일(목) 다께다약품공업(주) 방문 간
담회 및 공장견학

6월15일(금) 서울도착

Ⅲ. 연수단원 명단

성 명	소 속
장선기	한국발명특허협회 연수부 차장
전중윤	남양특수고무(주) 대표이사
장성진	(주) 금호 제품기획과 사원
이상노	(주) 금호 기술관리부 사원
정택균	(주) 금호 기술관리부 사원
한승철	(주) 금호 기술관리부 사원
박병호	기아자동차(주) 특허과장
양희균	대한상공회의소 유통부 대리
김주홍	(주) 럭키 특허부 사원
김동호	(주) 미원 특허팀 대리
서종완	(주) 종근당 개발부 주임

Ⅳ. 세미나

1. B. S. K. B. 세미나

- ① 일 시 : 1990. 6. 5. 15 : 00 ~ 18 : 00
- ② 장 소 : B. S. K. B. 연수실
- ③ 참석인원 : 14명(연수단원 11명 포함)



④ 주제 및 강사

-주제 : U.S. PATENT SYSTEM
OVERVIEW & LITIGATION(미국
특허제도의 자세한 관찰과 소송)

-강사 : 진금섭 박사 / JOSEPH A. KO-
LASCH 변리사

⑤ 강의 내용

- 특허출원서의 작성
- 양도
- 우선권서류 내용
- 정식도면
- 출원절차와 심사관에게 회송방법
- 실행전 심사
- 항고 심판소
- 특허사정의 순서

⑥ 질의 응답

-미국기업들의 특허관리 방식은?

한국이나 일본같은 방식이 없으며, 품질관리
를 통한 직무발명이 주를 이루고, 모든 업무는
소속회사의 변리사가 관장하여 특허출원 여부
를 충분히 검토하여 집행위원회의 의결을 거쳐
시행함.

-최근 선발명주의에서 선출원주의로 변경
된 내용은?

분쟁요인으로 인한 법적문제의 발생을 억제
하고 특허에 관한 인식이 정착화되어 있기 때
문임.

-미국에서 특허출원후 최단기간내에 등록
된 경우는?

선행기술의 보호와 법적권리의 확보를 제공
하여 기술개발의 파급효과를 목적으로 45일만
에 등록되었음.

-B. S. K. B.의 연수계획은?

첫째, 단기연수로 SUMMER TRAINING
PROGRAM으로서 4주일 코스가 있으며, 90
년도에는 총41명이(한국 11명 포함) 신청되었
으며, 교육내용은 안내서 내용을 포함 실무적
입장에서는 특허상표청을 방문하여 자료 검색
및 수집방법을 채택하고 있음.

둘째, 장기연수로는 6개월~12개월 코스를
마련하여 사무실 근무(개인실 제공)를 통한 실

무교육, 타기관 연수교육, 자체연수교육을 실시하며, 어학에도 많은 도움이 됨. 또한, 연수비용은 무료이나 타기관 의뢰 교육시에는 비용을 부담하여야 함(숙식비, 교통비 등 제경비는 본인부담).

-미국특허청에서 실시하는 연수신청방법은?

교육기간은 2개월이며, 원칙은 각국기관의 공무원을 대상으로 하고 있으며, 원한다면 추천해 줄 수 있음.

-미국에서 변리사시험을 위한 책은?

전 GEORGE TOWN 대학교수이며 변리사인 EWING 교수의 저서가 가장 좋으며, 많은 도움이 됨. 제목은 추후 ATCC WORKBOOK 송부시 알려주겠음.

-건의사항은?

한국을 위한 미국특허관계의 정보와 자료를 폭넓게 수집하여 원문 또는 번역문을 제공하여 주기바람.

2. SCOTT PAPER CO.

- ① 일 시 : 1990. 6. 6. 10 : 00 ~ 14 : 00
- ② 장 소 : 제1회의실
- ③ 참석인원 : 14명(연수단원 11명 포함)
- ④ 강 사 : JOHN KANE(특허담당총괄 변리사)
- ⑤ 주 제 : S. P.의 특허관리조직과 기능 및 공장견학



⑥ 내 용 :

- 기구 및 조직
- 특허조직기구
- 직무발명의 권리화 방법

(직무발명을 하였을 때 총괄변리사에게 자료를 제출하면 집행위원회에서 검토 후 출원을 결정)

-연구소에서의 자료수집 방법

(자체정보조사 및 특허담당변리사가 관련자료 조사제공)

-외국의 기술제휴업체에 대한 기술제공 방법

(한국의 경우 : 쌍용제지와 기술제휴를 맺어 상표사용 및 기술지도를 통한 품질관리와 함께 단계적으로 기술이전)

⑦ 질의응답

-상표사용계약 기간이 만료되었을 때 로열티를 올리는 방법으로 재계약하는 사례가 있는데, 귀사에서는 어떻게 처리하는지?

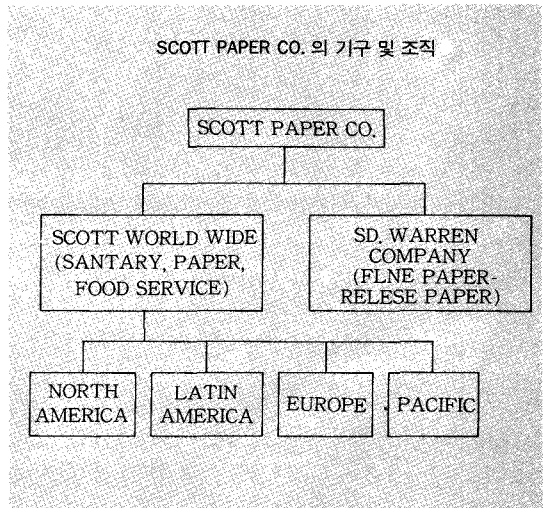
우리회사는 신용과 명성으로 구축되어있으므로 그러한 사례는 없으며 특별한 하자가 없는한(예 : 품질저하, 불법상행위 등) 재계약에 응하고 있음.

-특허 및 기술정보에 관한 자료수집방법은?

연구원, 총괄변리사 및 지적재산권 담당변리사가 각종 기술정보지, 특허관련 기술지 및 잡지, 미국 특허상표청에서의 자료검색, 해외 담당부서의 조사에 따라 행하고 있음.

-특허분쟁 발생시의 해결방법은?

지적재산권 담당변리사의 조사에 따라 총괄 변호사와 집행위원회의 결정에 따름.

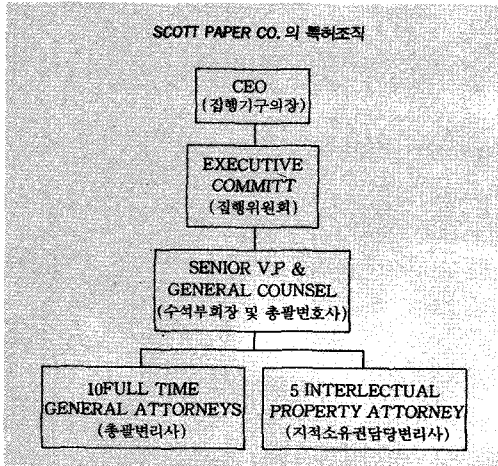


※ SCOTT PAPER CO. 주소

SCOTT PLAZA 2
MIDDLE Bldg. 3rd FLOOR
PHILADELPHIA, PA

※ 특허담당 총괄 변리사(HEAD PATENT COUNSEL)

JOHN KANE. (TEL : 215-522-5810)



-타사와 경합품에 관한 조사
(특허전략에 활용)

-자사 특허출원관리 시스템 : 5개 분야

※ 국내특허

※ 외국특허

※ 미생물특허

※ 출원계약

※ 제조관계

-내외국특허출원 권리화 업무

-타사출원권리화 저지업무

-라이센싱업무 지원

-특허침해소송업무

-외국특허법제와 심판결에 관한 정보의
입수, 분석

-외국특허권의 침해, 피침해에 관한 검토

-변호사의 의견청취, 특허침해쟁송의 총
괄, 계약교섭의 지원

-특허제도의 조화에 관한 국제적동향

-자료의 수집방법, 범위

-자료의 정리, 축적방법

-자료의 유통

3. 武田薬品工業(株)

① 일 시 : 1990. 6. 14. 09 : 30 ~ 15 : 00

② 장 소 : 제1회의실, 제4상담실

③ 참석인원 : 18명(연수단원 11명 포함)

④ 강 사 : 前島康雄 특허부장의 6명



⑤ 내 용 :

-특허부서의 조직 및 업무설명

-특허자료의 수집, 가공, 유통

-특허정보의 조사

-출원정황 등을 Patent map으로 가공

4. 三田工業(株)(상표 : mita. 주생산품 : 복사기, OHP)

① 일 시 : 1990. 6. 13. 14 : 15 ~ 15 : 45

② 장 소 : 지적재산센터 회의실

③ 참석인원 : 13명(연수단원 11명 포함)

④ 강 사 : 石井哲夫 특허과장

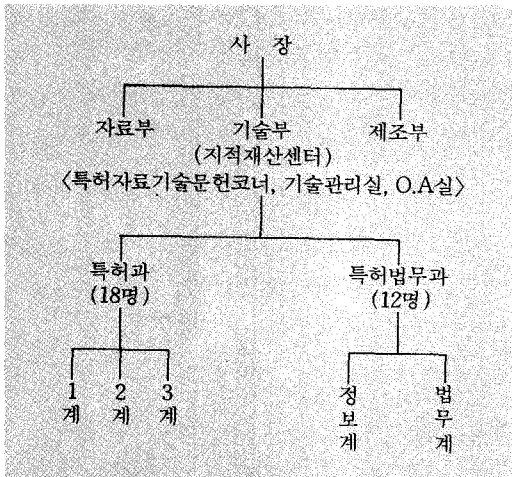


⑤ 내 용 :

- 조직
- 기술부의 이념 및 표어
- 지적재산센터의 업무방침
- 기술부의 중요목표
- 특허관련자료 발간
- 특허에서 본 기술예측
- 특허관련 출원현황 및 정보조사

⑥ 세부내용

1) 조직



2) 기술부의 이념 및 표어

- * 이념
 - 수익성
 - 우수성
 - 침단성
 - 국제성
- * 표어(RTC라고 약칭함)
 - Reliability(확실성)
 - Timing(순간포착)
 - Cost(가격)

3) 지적재산센터의 업무방침

- * 전략적 지적재산권 전개
- * 공격적 지적재산권 활용

4) 기술부의 중요목표

- * 특허수익의 확보
- * 특허출원 목표달성(2,000건 : 90년도 목표)
- * 정보관리의 컴퓨터화

- * 법무조직의 확립과 해외법무연수
- * 판매전략, 기업이미지 향상에 직결한 상품관리

- * 모조품대책의 철저
- * 해외 지적재산정보의 수집

5) 특허관련자료 발간

- * 출원건수표
- * 출원정보
- * 출원에 관한 중간수속정보
- * 이의정보(검토, 조사, 신청)
- * 이의정보(이의결정)

6) 특허에서본 기술예측

- * 안전성장 : 기술분야
- * 단발기술 : 아이디어적 발명
- * 신기술 : 장래의 제품성
- * 현재의 무력기술 : 주력제품 부여
- * 표퇴(表退) 기술분야

7) 특허관련 출원현황 및 정보조사

* 1976년부터 특허출원을 시작하여 1985년 900건, 1989년 1,800건, 1990년은 2,000건을 목표하고 있음.

* 발명자수와 특허출원건수가 매년 1.5배 정도 증가하고 있음.

* 타사 특허공보건수 신장에 관한 분야별 공개자료 조사를 2년에 1회 조사하여 타사와의 대응자료로 이용하고 있음.

* 현재 공개건수중 특허 73위, 실용신안 60위의 위치를 차지하고 있음.

1. (社) 發明協會

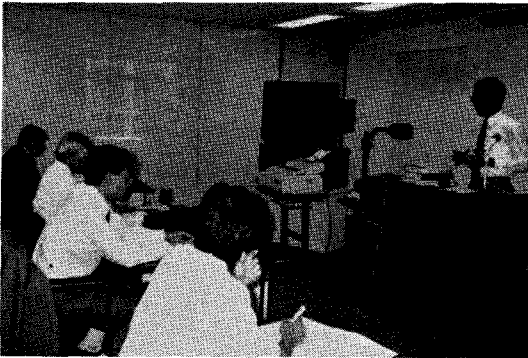
① 일 시 : 1990. 6. 12. 14:00~17:00



- ② 장 소 : 자료판매센터
- ③ 참석인원 : 15명(연수단원 11명 포함)
- ④ 강 사 : 北澤三郎 총무과장
- ⑤ 내용 :
 - 전자 출원검색 방법
 - 회원가입 방법
 - 특허정보 자료안내
 - 발명협회 사업안내
- ⑥ 특기사항
연수단원의 자료구입시 20% 할인혜택 부여.
(사전협의 사항임)
- * 본회자료 구입
 - 미들메네지먼트를 위한 특허정보관리
 - 미국특허법 축조해설
 - 공업소유권
 - 공업소유권법 축조해설

2. 일본특허정보기구(JAPIO)

- ① 일 시 : 1990. 6. 12. 09 : 30~11 : 00
- ② 장 소 : 국제과 회의실
- ③ 참석인원 : 13명(연수단원 11명 포함)
- ④ 강 사 : 古川 靖 국제과장



- ⑤ 내 용 :
 - 기구 및 조직
 - 서비스 사업안내
 - CD-ROM
 - 외국특허 공보자료 서비스
 - 복사서비스
 - 온라인 서비스
 - 기타 서비스
- ⑥ 세부내용 :

- 1) 조직
 - * 기술조사부 : 특허청 자료조사, 온라인 시스템을 이용한 각종자료조사
 - * 상표부 : 상표에 관한 조사
 - * 공보부 : 복사서비스 및 공보자료제공
 - * 서비스부 : 국내외자료제공 서비스
- 2) 업무안내
 - * 공보류를 합본, 분책, CD-ROM, 광DISK 등으로 서비스하고 공개공보 등이 수록되어있음.

CD-ROM DISK 1매에 공개특허공보 2,600~3,000 건, 공개 실용신안 공보 8,800~10,000 건이 수록되어 있으며, 연30만건을 수록하며, 총 125매 정도면 모두 수록가능하며, 보관대길이는 1.3m, 가로·세로·높이는 40cm이면 충분함.

- * 외국특허 공보류의 제공서비스
- * 복사서비스
국내외 특허공보류 및 모든 특허관련자료 복사제공.

* 온라인 시스템
국내외 특허정보 데이터 베이스는 약 3천백만 건임.

데이터 베이스로 검색 서비스(분류, 키워드, 출원인 코드), 조회 서비스(번호로서 내용을 알 수 있음), 대응특허 서비스(조선권을 키로서 같은 내용의 외국출원 내용을 검색)를 하고 있음.

- * 기타 서비스
번역서비스, 특허관리 시스템 서비스, 특허자료의 수집, 열람서비스를 행하고 있다.

⑦ 질의응답
- 자료는 ITEM별로 분류되어 있는지?
주제나 국제분류로서가 아니고 JAPIO의 특수한 방법으로 분류되어있음.

- 자료를 이용할 수 있는 방법은?
한국의 KIET를 이용하는 방법과 JAPIO에 가입하는 방법이있으나, JAPIO의 경우는 COMPUTER TERMINAL 설치에 따른 비용이 많이 소요됨.

- 귀기구의 온라인 서비스는 언제부터 시작

하였는지?

10년전부터 하여왔음.

-DATA BASE 이용자는 얼마나 되는가?

약 4,000명이 이용하고 있음.

3. 中央光學出版(株)

① 일 시 : 1990. 6. 12. 11 : 30~13 : 00

② 장 소 : 사회의실

③ 참석인원 : 13명(연수단원 11명 포함)

④ 설명자 : 仲田正利 代表取締役



⑤ 내 용 :

-특허정보 서비스 기관으로서 특허자료의 마이크로 필립출판, 공개 특허초록지의 발행, 특허조사 서비스, 자료번역 서비스, 국내외 특허의 편집가공, CD-ROM 하드·소프트웨어 등 각종 자료를 특허청, 도서관, 기업 등 약 1,000개사에 제공하고 있으며, 외국으로서는 미국·영국·서독·한국·대만·중국·소련 등 여러나라에서 이용되고 있음.

-공개초록지를 다음의 4방식으로 발행하고 있음.

○구분지정 : 계측, 광학 등 산업구분별

○분류지정 : 국제특허분류에 따른 것

○출원인지정

○번호지정 : 공개번호 지정에 따른것

-CD-ROM은 매일 공시된 것을 10일 단위로 제작 발송함.

-현재 보유자료는 일본특허청 등의 공보를 중심으로 1,200만건의 국내원본과 120만건의 미국특허 등을 보유하고 있음.

-공업소유권 조사부문을

○퍼스날 데이터 베이스 작성

○공지에조사(신규성, 신청, 서지사항 등)

○특허출원 확인조사

○특허조사

○상표조사

○JAPIO PATOLIS 검색대행 서비스

○일본 과학기술정보 센터 JOIS 검색대행 서비스

-기타 각종 마이크로 기자재의 판매도 하고 있음.

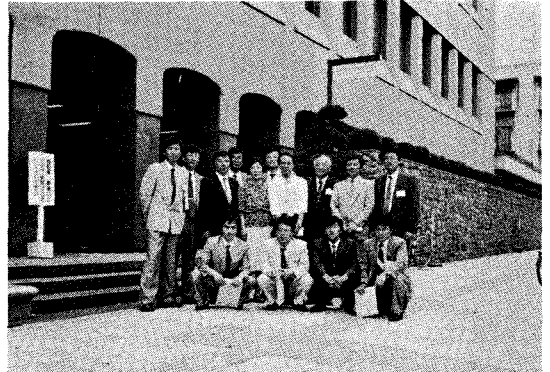
4. 大阪府立夕陽匠圖書館

① 일 시 : 1990. 6. 13. 13 : 00~14 : 00

② 장 소 : 특허자료실 회의실

③ 참석인원 : 13명(연수단원 11명 포함)

④ 상담자 : 森中和子 특허자료과장



⑤ 내 용 :

-일본최대의 특허자료실임.

-보유자료 : 220,000권(외국자료 120,000 권 포함)

-이용자 현황 : 기업체 60%

개인 23%

정보자료검색 이용자 11%

특허사무소 6%

⑥ 특기사항

-1930년도 이후의 미국, 서독 등 외국자료가 가장 많으며, 동경지역에서의 이용율이 높음.

-특허자료에 대한 분류가 잘되어 있어 관련자료를 즉시 검색할 수 있음(5분 이내)

-외국인 및 단체가 이용할 수 있는 방법

은 직접방문 또는 일본 변리사를 통해서만 가능함.(전화 또는 FAX신청은 국내외를 막론하고 접수받지 않음)

⑦ 요망사항

-한국에 관한 특허자료를 많이 찾고있으나 유감스럽게도 자료가 전혀없으므로 협조요청.(한국어판도 가함)

* 본회 조사부에 내용을 전달하고, 회지 등 즉시 송부조치하였음.

5. 關西特許研究會

① 일 시 : 1990. 6. 13. 16 : 00~18 : 00

② 장 소 : 오사카 변리사회 회의실

③ 참석인원 : 30명(연수단원 11명 포함)

④ 대표간사 : 松本武彦 변리사

⑤ 교류내용 :

- 한일간 특허관계자의 우호다짐
- 기업방문, 세미나 등 상호 업무협조
- 국제차원에서의 공업소유권에 관한 자료교환

* 관서특허연구회의 회원은 전원 변리사임.

▲관서특허연구회 및 관서지적재산협의회 초청 파티

① 일 시 : 1990. 6. 13. 16 : 30~20 : 30

② 장 소 : 心齋橋 홀

③ 참석자수 : 60명

④ 교류내용 :

- 한일간의 우호를 돈독히하고 인간관계 형성을 다짐.
- 국제추세에 부응한 업무협조 다짐.

* 관서지적재산권협의회 회원은 기업체의 특허부서 근무자로서 구성되어 있음.

회장은 三洋電機株式會社(SANYO)

지적재산센터 기획관리부장

井上 守

大阪府守口市京阪本通 2-18

Tel : 06-994-3534

Fax : 06-994-3406

Ⅶ. 방문기업주소록

-미국

1. B.S.K.B(Birch, Stewart, Kolasch, Birch)

301 North Washington Street

P.O.Box 747

Falls Church, Virginia 22046

(Tel : 703-241-1300)

(Fax : 703-241-2848)

* 진금섭박사 연락처

Office : Tel, 703-538-3592

Fax, 703-241-0116

Home : 6600 Patrick Ct

Centreville, VA 22020

U.S.A.

(Tel : 703-631-0631)

2. SCOTT PAPER CO.

Scott Plaza 2

Middle Bldg 3rd Floor

Philadelphia, PA

* Head Patent Counsel

Mr. JOHN KANE

(Tel : 215-522-5810)

3. American Type Culture Collection

(ATCC)

12301 PARKLAWN DRIVE

ROCKVILLE

MARYLAND 20852

U.S.A.

* ASSOCIATE DIRECTOR

BOEBIE BRANDON

(Tel : 301-231-5519, 301-881-2600)

4. U.S.Patent and Trademark Office

WASHINGTON, D.C.20231

U.S.A.

* Assistant Secretary

DONALD J. QUIGG

-일본

1. (社) 發明協會

東京都港區虎ノ門 2-9-14

Tel : 03-502-0511

Fax : 03-502-3485

- 03-504-1510(자료 판매센터)
 * 北澤三郎 總務課長
2. 日本特許情報機構 (JAPIO)
 東京都千代田霞が關 3-4-2
 Tel : 03-503-6181
 Fax : 03-580-7164
 * 古川靖 國際課長
3. 中央光學出版(株)
 東京都港區西新橋 1-17-6
 Tel : 03-580-8021
 Fax : 03-580-8081
 * 仲田正利 代表取締役
4. 關西特許研究會
 大阪市阿倍野區販南町 1-25-6
 松本武彦 代表幹事(辨理士)
 Tel : 06-622-8218
 Fax : 06-622-8523

5. 大阪府立夕陽丘圖書館
 大阪市天王寺區伶人町 2-7
 Tel : 06-771-2646
 Fax : 06-772-9196
 * 森中和子 特許資料課長
6. 三田工業(株)
 大阪市中央區玉造 1-2-28
 Tel : 06-764-3888
 Fax : 06-764-3990
 * 石井哲夫 特許課長
7. 武田藥品工業(株)
 大阪市定川區 13 本町 2-17-85
 Tel : 06-300-6781
 Fax : 06-300-6601
 * 田島康雄 特許部長
 伸杉和男 國際課長

NO.	제 목	제 공 처
1	US PATENT SYSTEM OVERVIEW & LITIGATION	B.S.K.B.변리사 사무소
2	PROPOSED REVISION OF PATENT AND TRADEMARK OFFICE RULES ABOUT DUTY OF DISCLOSURE	"
3	COMPANY OPERATION etc.	SCOTT PAPER CO.
4	PATENT APPLICATION外 出願書類様式	美國 特許廳
5	ATCC 申請書 様式	ATCC
6	ATCC SERVICE AND PRODUCTS	"
7	ATCC ONLINE	"
8	ATCC QUARTERLY NEWSLETTER	"
9	ATCC CULTURE SAFE DEPOSIT SERVICE	"
10	ATCC BIOTECHNOLOGY PATENT CONFERENCE	"
11	ATCC GUIDE TO MAKING PATENT DEPOSITS etc.	"
12	特許情報業務	武田藥品工業(株)
13	武田藥品의 研究開發	"
14	特許	三田工業(株)
15	電子出願案内, 協會案内書	(社)發明協會
16	JAPIO 事業案内書	(財)日本特許情報機構
17	特許데이터서비스資料	中央光學出版(株)
18	特許資料閱覽室 案内	大阪府立 夕陽丘圖書館
19	韓日特許關係者交流會 명단	關西特許研究會
	PAPERLESS 計劃의 概要	日本 特許廳