

博士學位 論文 目錄(中)

—1988년 2월 취득—

- ◇ 이 資料는 전국 38 개 大學(校)이 1988년 2월중에 수여한 박사학 ◇
 ◇ 위 논문 중에서 理學·工學 분야의 논문 목록을 정리한 것이다. 이 ◇
 ◇ 자료를 보내준 대학 담당자에게 감사를 드린다. ……(편집자 주) ◇

번호	학위종별	성 명	수여대학	논 문 제 목
1	이 학	서 정 회	건 국 대	Bacillus sphaericus 조건치사 돌연변이 균주의 핵산 및 단백질 합성에 관한 연구
2	"	연 근 성	"	감각류 십각목에 대한 장상피의 점액질 성장과 미세구조에 관한 연구
3	"	김 종 홍	"	한반도 상목활엽수에 대한 식물 사회학적 연구
4	"	김 선 태	"	유도 결합 플라즈마 분광법에 의한 게르마늄과 셀렌의 정량에 관한 연구
5	"	정 하 승	"	Agonist와 Antagonist가 Catecholamine 수용체와 Energy Charge에 미치는 영향에 관한 연구
6	"	이 성 서	"	중성 B 중간자 계에서 CP 비보존
7	"	宋 錫 準	경 북 대	Permanent 函數의 極小値와 單調性
8	"	李 原 鎭	"	水素화된 非晶質 게르마늄(a-Ge:H)의 電氣 및 光學의 特性에 關한 研究
9	"	金 庚 燦	"	태양광 색소 레이저 증폭기의 출력 특성에 관한 연구
10	"	鄭 燦 翊	"	RHEED-TRAXS에 의한 Si(111), Si(100)의 표면 구조에 관한 연구
11	"	金 永 局	"	GaAs 및 Al _x Ga _{1-x} As의 엑상에피택시 성장과 발광 특성
12	"	車 秉 憲	"	고출력 구리증기레이저에 관한 연구
13	"	卞 鍾 敬	"	Ni(II)-Macrocycle 착이온의 이성질체에 대한 분광학적 및 전기화학적 성질과 반응성
14	"	金 榮 斗	"	몇 가지 光増感劑의 合成과 물 分解에의 應用
15	"	朴 聖 植	"	분자역학법에 의한 페로몬의 구조와 활성관계
16	"	吳 仁 暇	"	새로운 黃酸이온 選擇性 電極의 開發 및 連續·自動化和 그 應用
17	"	徐 戊 龍	"	아세트니트릴 溶媒中에서 Thiazolylazo系 化合物과 이들 金屬錯物의 電氣化學的 舉動과 分析의 應用
18	"	孫 錫 洛	"	雄性外部生殖器의 類型化에 依한 髒간집모기群의 形態學的 分析

번호	학위종별	성명	수여대학	논문제목
19	이 학	曹 台 鎬	경 북 대	金烏山, 八公山, 및 伽倻山の 과리類와 季節的인 發生消長
20	"	曹 英 鎬	"	大邱 周邊의 소나무林의 山火跡地에서의 二次遷移와 種多樣性
21	"	宋 南 姬	"	Analysis of C-Banded Karyotypes and Chromosomal Relationships of <i>Lilium</i> Species
22	"	鄭 圭 和	경 상 대	대두 속의 배 배양에 의한 종간 잠종생성과 <i>Agrobacterium</i> 에 의한 형질 전환
23	"	韓 昌 愚	"	끈 노이만 정칙함등 다항식환 위의 다항식환의 연결
24	"	崔 孝 一	"	적수검 공간과 실검팩트 순서 수검공간에 관한 연구
25	"	趙 德 濟	"	근체류의 건조 수축 및 복원 특성에 관한 연구
26	"	趙 鍾 洙	"	주요 관속 식물 Lignin 의 UV, IR Spectra 의 비교 해석
27	"	李 正 煥	경 회 대	한국 농촌 지역의 유형 구분
28	"	田 英 培	"	Studies on BCK-Algebras and BCL-Algebras
29	"	柳 東 鎭	"	A study on Certain Nonlinear Partial Differential Equations
30	"	文 權 培	"	Various Generalization of the Banach Contraction Principle
31	"	姜 畢 伊	"	Asymptotic Power and efficiency of Linear rank tests for Location alternative
32	"	李 錫 仁	"	Weight Training 이 체지방 · 심박수 및 근력에 미치는 영향
33	"	洪 貞 姬	"	"백조의 호수"에 관한 연구
34	"	李 福 植	"	대장세척이 혈액 성분과 체력에 미치는 효과
35	"	申 甲 浩	"	선 가속도운동 환경에 폭로가 생체에 미치는 영향에 관한 실험적 연구
36	"	洪 性 茂	"	대퇴근의 능력이 럭비풋볼 scrum 에 미치는 영향
37	"	洪 貞 姬	계 명 대	조선시대 재향의 체물 종류와 조리에 관한 분석적 연구
38	"	서 성 보	"	G-total Curvature of immersed Surfaces in E^m
39	"	김 순 자	"	복소쌍곡공간의 평행한 Ricci 텐서를 가지는 준불변부분 다양체
40	"	김 정 배	"	미셀용액 속에서의 벤즈 이미다졸 유도체에 의한 탈인산화 반응 및 가수분해 반응
41	"	高 旺 京	고 려 대	Adaptive Distribution-Free Tests for Change-Point Problems
42	"	曹 完 炫	"	Nonparametric Testprocedures for Change Point Problems in Scale Parameter
43	"	趙 成 基	"	Randomization Procedure in Factorial Design with Applications to D-optimal Main Effect of Asymmetrical Factorial
44	"	朴 惠 仁	"	韓國 傳統婚禮의 家族史的 考察
45	"	張 在 貞	"	中年女性の 性役割 正體感과 心理的 健康에 관한 研究
46	"	張 惠 順	"	장구체의 化學成分 構造決定에 관한 研究
47	"	崔 圭 蓮	"	韓國 都市 夫婦의 結婚滿足度 要因에 관한 研究
48	"	朴 美 玲	"	韓國 就業 主婦의 結婚滿足度에 관한 一研究
49	"	崔 明 秀	"	洋弓選手の 運動遂行時 不安要因 및 精神生理學의 特性에 관한 研究
50	"	金 蓮 玉	"	Nonsimple Semisimple Lie Algebras of Rank Two Which Are Semi-Restricted

번호	학위종별	성명	수여대학	논문제목
51	이 학	朴持鉉	고 려 대	Studies on Rectangular Arrays
52	"	趙聖鎮	"	A Study on Pettis Representability
53	"	李揆烈	"	Pettis 積分의 性質에 關한 研究
54	"	申基永	"	A Study on The Quadratic Form Over LG-Rings
55	"	李吉燮	"	Some Topics Relative to The Weak Integral
56	"	朴春基	"	Studies on Nearly Pettis Representable Operators
57	"	金允經	"	General laws of the iterated logarithm for processes with stationary independent increments
58	"	朴道淳	"	光學式 文字 認識을 위한 한글 手寫文字의 設計에 關한 研究
59	"	金明元	"	High Energy Ion Scattering Studies of Tungsten[W (110)] Surface
60	"	金慶植	"	연속 시간 무작위 주행 이론에 의한 마스타 방정식 및 확산 상수의 연구
61	"	李心星	"	Nuclear Magnetic Resonance and Conductometric Studies on the Characteristics of Univalent Cation-Crown Ether Solutions
62	"	鄭玉仙	"	황 원자를 포함한 거대고리 리간드를 이용한 이온-선택성 전극에 관한 연구-
63	"	崔利游	"	Thermotropic Polyester 의 구조와 성질에 관한 연구
64	"	鄭在奎	"	Dermorphin 유사체의 합성과 그들의 생물학적 활성에 관한 연구
65	"	朴鎬珍	"	Study on The Structure-Property Relationship in Wholly Aromatic Copolyesters and Morphology of Poly(P Pheryleneterephthalamide) Fibers
66	"	韓元東	"	미국 흰불나방(<i>Hyphantria cunea</i> D)의 炭水化物 加水分解 酵素
67	"	趙德炫	"	<i>Schizophyllum commune</i> 의 酵素活性 및 有機物 組成의 變化에 따른 2次 菌絲의 特性
68	"	林英福	"	<i>Pseudomonas</i> 속 세균에 유용한 새로운 클로닝 벡터 pKU10 의 특성
69	"	徐淑才	"	배추흰나비(<i>Pieris rapae</i> L.)의 貯藏 蛋白質에 관한 研究
70	"	尹治榮	"	배추흰나비(<i>Pieris rapae</i> L.)의 키틴 分解酵素
71	"	朴泳料	"	<i>Pseudomonas</i> sp.에서 분리한 MCPA 플라스틱미드의 제한효소지도 및 pJP4 와의 유전적 상동성
72	"	裴京錫	"	洛東江 河口에 있어서 底棲性 大型無脊椎動物의 生態學的 動態에 관한 研究
73	"	金英謙	"	Garnet-Epidote Geothermometry in the Calcic Rocks of the Epidote-Amphibolite to Amphibolite facies
74	"	盧熙應	국 민 대	體育의 概念 變遷過程에 對한 研究
75	"	金容吉	"	社會體育振興을 위한 發展模型 定立에 關한 研究
76	"	朴尙浩	단 국 대	距離空間, 위에서의 擴張寫像
77	"	金鍾奎	"	四次鹽을 利用한 할로젠화알킬의 아지드化 反應 研究
78	"	曹秉旭	"	주사슬에 실록실 그룹을 갖는 새로운 액정 중합체의 역성 및 열적 성질
79	"	鄭泰泳	"	Ag ₂ O ₃ NO ₃ 에 의한 알코올의 산화 반응에 관한 연구
80	"	張明淑	"	일반계 및 다수계 참쌀의 물리화학적 특성 비교
81	"	崔達夏	동 국 대	Cd _x Mg _{1-x} Fe ₂ O ₄ Ferrite System 의 Mössbauer 효과

번호	학위종별	성명	수여대학	논문제목
82	이 학	李 丁 柱	동 국 대	액체금속이온이 주입된 n형 GaAs의 오음성 접촉 연구
83	"	朴 年 圭	"	누에 幼虫의 行動反應에 관한 研究 一色問에 대한 反應, 品種間 特性 및 行動半徑과 實用形質과 의 關聯性—
84	"	柳 明 秀	명 지 대	운동 혼련과 Selenium 첨가 고지방식이 흰 쥐의 지구력과 혈청지질 성분에 미치는 효과
85	"	이 정 식	부 산 대	Mn-Zn ferrite의 자기적 성질에 관한 연구
86	"	강 광 용	"	Bi ₂ O ₃ -MoO ₃ 계 Ceramics와 Bi ₂ (MoO ₄) ₃ 단 결정의 물성에 관한 연구
87	"	이 중 환	"	양성자-중성자 Boson 상호작용 모형의 Dynamic Symmetry
88	"	박 유 미	"	Poly(2-hydroxyethylmethacrylate)를 포함한 친수/소수성 공중합체 수화겔막에 대한 유기용질의 투과 특성
89	"	원 미 숙	"	Electrochemical Behavior and Electrochemical Reduc- tion N-Aryl-N-Alkyl-N-Nitrosoureas
90	"	하 동 수	"	Reactions of TMS-Based Chromium Oxidants and Syn- thesis of Silanes of TMSCH ₂ X Type
91	"	문 성 두	"	칼륨 이온 치환 제올라이트-L에서 물, 암모니아 및 메탈아 민류의 탈착
92	"	이 화 자	"	The Larval Development of Four Species of Grapsid Crabs(Decapoda, Grapsidae) Reared in the Laboratory
93	"	고 현 숙	"	Larval development of 4 species of ocypodid crabs, Uca arcuata(De Haan, 1835), Scopimera globosa De Haan, 1835, Ilyoplax dentimerosa Shen, 1932 and Ilyoplax tan- suiensis Sakai 1939 (Decapoda, Ocypodidae), reared in the laboratory
94	"	김 유 근	"	濟州道 地方의 海陸風의 氣候學의 特性과 Simulation에 관 한 研究 .
95	"	박 정 순	"	縫製物의 시임 表面不均一性의 評價에 관한 研究
96	"	노 영 남	"	韓國人의 生活欲求와 生活水準의 綜合的 分析
97	"	강 순 자	서 강 대	Conditional Wiener Integrals and Related Integral Equations
98	"	방 승 진	서 울 대	Eigenvalues of The Laplacian on A Geodesic Ball
99	"	김 상 옥	"	A Study on Tracial States of C*-Algebras
100	"	정 택 선	"	On The Local Solvability of The System of The Lewy Type-Vector Fields
101	"	김 필 호	"	Existence and Uniqueness for Certain Linear Partial Differential Operators
102	"	최 병 철	"	連續生産工程에서의 平均값 管理를 爲한 累積 可重點數 管理 圖
103	"	김 정 일	"	A Study on Optimal Designs Under The Slope Rota- bility for Mixture Experiments
104	"	이 정 태	"	자동 프로그램 생성 및 검증 도구로서의 그래프 모형에 대한 연구
105	"	정 광 모	"	A Study on Distribution-Free k-Sample Tests for Or- dered Alternatives of Scale Parameters
106	"	류 제 복	"	空間的 相關을 갖는 定常確率過程에서의 二段階 反復標本抽出
107	"	최 진 혁	"	Z° 보존과 광자가 생성되는 전자·양전자 충돌에서의 편극

번호	학위종별	성명	수여대학	논문제목
108	이 학	김동수	서울대	효과
109	"	박승환	"	고차원 통일 이론을 통한 우주론 Si 이 첨가된 GaAs와 $Al_xGa_{1-x}As$ 발광다이오드에서의 부저항 현상과 발광 기구
110	"	조창호	"	자기유도 광 Kerr 효과에 의한 비선형 광학 감수율에 관한 연구
111	"	안홍배	"	Surface Photometry of Barred Galaxies
112	"	이경애	"	플라로그래피의 극대 현상에 관한 연구
113	"	곽지훈	"	디-2-피리딜 케톤 착화합물의 사수소봉화 나트륨으로의 환원과 니켈(II) 거대고리 착화합물의 N-알킬화 및 금속 제거에 대한 연구
114	"	김형섭	"	韓國産 紅藻 비단풀科 4 族 植物에 대한 分類學의 研究
115	"	우제창	"	形質轉換된 담배 칼루스培養에서 植物 호르몬에 의한 증양形質 發現의 調節
116	"	오경환	"	正陽湖 生態系에 있어서 水管束植物의 群集構造와 生産性 및 營養鹽類의 循環
117	"	권도현	"	한국산 해양 동각류(갑각류)
118	"	이준영	"	생쥐의 난자 성숙과 초기 배아 발생 과정에 있어서의 칼슘의 역할에 관한 연구
119	"	박영식	"	초파리의 $su(s_1)^2$ 突然變異에 의한 purple locus 의 遺傳的 抑制現象을 解明하기 위한 6-pyruvoyl-tetrahydropterin synthase 의 生化學的 特性 分析
120	"	오상진	"	<i>Escherichia coli</i> 의 Penicillin G Acylase 遺傳子의 構造와 調節 및 發現에 關한 研究
121	"	권기선	"	<i>Aspergillus nidulans</i> 에 있어서 β -glucosidase 의 生합성에 關한 研究
122	"	권오섭	"	洛東江 河口 生態系에서의 環境要因分析과 從屬營養細菌의 特性에 關한 研究
123	"	송영환	"	酵母의 RNA I 遺傳子의 클론닝 및 그 特性에 關한 研究
124	"	이준우	"	<i>Klebsiella pneumoniae</i> 菌株의 細胞外膜에 存在하는 2-furaldehyde dehydrogenase 의 分離精製 및 特性에 關한 研究
125	"	안태영	"	洛東江 河口에서 微生物의 Heterotrophic Activity 의 季節的 變化와 鹽分의 影響에 關한 研究
126	"	장광열	"	酵母의 細胞週期和 接合過程에 關與하는 START GENE 에 對한 研究
127	"	장세원	"	上東嶺山 텡스텐鑛石에 對한 鑛物學的 研究
128	"	김미리	"	무우 김치 숙성중 매운 맛 및 그 關聯 물질의 變化에 關한 研究
129	"	임경숙	"	식이지방과 Butylated Hydroxytoluene 이 2-Acetylaminofluorene 을 투여한 쥐 간의 지질과산화도 및 과산화물대사 효소에 미치는 영향
130	"	李 璟 美	성균관대	비황 광합성 세균의 질소 고정에 미치는 Butachlor 의 영향에 關한 研究
131	"	朴 範 翼	"	韓國의 노랑초파리(<i>Drosophila melanogaster</i> Meigen) 自然集團內에서 染色體와 酵素 多型現象
132	"	權 陸 相	"	<i>Drosophila melanogaster</i> 의 生存度에 미치는 逆位 및 染色體間 相互作用에 關한 研究

번호	학위종별	성명	수여대학	논문제목
133	이 학	李 又 英	성균관대	Hypopen Operators Between Normed Spaces
134	"	權 秀 逸	"	Bi, Ge ₂ O ₃ 閃光檢出器에 關한 研究
135	"	李 鼎 頤	"	I ₂ 및 Br ₂ 를 Doping 시킨 고분자 중합체의 전기 전도도의 비선형 현상에 관한 연구
136	"	金 永 晚	"	實驗係數法을 利用한 모나자이트 鑛物中 稀土類元素의 X-線 螢光 分光分析에 關한 研究
137	"	심 부 자	세 종 대	비닐하우스내의 환경 조건과 인체 적응을 중심으로 한 작업의 위생학적 연구
138	"	유 언 석	승 실 대	포화 흡수체의 비선형 광학적 특성
139	"	박 정 덕	"	Mo-99 와 Ir-192 의 붕괴에 관한 연구
140	"	고 정 미	연 세 대	A Study on The Curvature Tensors in A Manifold Mexn
141	"	이 현 덕	"	Statistical Mechanics for A Unbounded Quantum Lattice System
142	"	허 길	"	Topological Universes in Fuzzy Relations
143	"	윤 희	"	레이저 비임 조사에 의한 SOI 의 결정화 연구
144	"	조 욱	"	전자적 원인에 의한 결정 구조 불안정성의 연구
145	"	정 진 승	"	N2O2 힘 네 자리 티간드의 CO(III) 및 RH(III) 착물
146	"	김 완 중	"	계배중추신경계의 발생에 미치는 Malathion 의 영향
147	"	이 병 수	"	강원도 영월 삼척지역 배운산 향사대의 화결층(상부캄브리아 계)에서 산출된 코노돈트 화석군과 그의 생물층서
148	"	곽 한 식	"	동물체내에서의 에탄올대사에 관한 생화학적 연구
149	"	김 태 우	"	자유생활 Ameoba 의 Cytotoxin 에 관한 생화학적 연구
150	"	임 영 무	"	한국 체육사상사 연구
151	"	이 희 자	"	현미와 백미의 식이 섬유 및 지질 성분 에 관한 연구
152	"	김 선 중	"	공동 주택 유지 관리 체계화를 위한 결함의 현황과 수선 시기에 관한 연구
153	"	고 용 호	"	적출 뇌혈관에 있어서 전기 자극에 의한 혈관 운동성 변동에 대한 연구
154	"	고 창 만	"	심근 Dopamine 수용체의 성상에 관한 연구
155	"	곽 경 재	"	취장의 분비 기능에 대한 체내 Amines 의 역할
156	"	김 동 구	"	뇌실내 Thyrotropin-Releasing Hormone 투여로 인한 위산 분비 변동
157	"	이 경 순	"	민속 요법으로 활용되는 숯 사용에 관한 연구
158	"	이 선 욱	"	임원초기 환자 간호원의 촉진적 관계와 환자의 자기 노출 및 반응에 관한 연구
159	"	金 進 煥	영 남 대	時空間의 因果의 連續性, 相似寫像 및 不完備性에 關한 研究
160	"	朴 榮 植	"	Hilbert 空間上의 有界線型作用素의 數域에 關한 特性의 研究
161	"	趙 吉 鎬	"	부트스트랩과 잭 나이프 方法에 依한 信賴函數와 Pr(X<Y) 의 區間推定
162	"	朴 龍 吉	"	Hilbert 空間上의 收縮演算子에 對한 擴張理論
163	"	李 光 雨	"	여러 가지 광학활성 붕소 수소 화물계를 이용한 라세미 3-원자 헤데로 고리 화합물의 선택 환원(분할)
164	"	韓 盛 旭	"	Phenazine 誘導體의 合成과 抗菌性에 對한 置換基 效果
165	"	李 仁 善	"	Brevibacterium flavum Bacillus Subtilis의 Protoplast Fusion 과 L-Lysine 및 生成에 關한 研究
166	"	유 혜 자	이 화 여 대	폴리 염화메틸스티렌에의 목사준린 그라프트 중합 반응에 관한 연구

번호	학위종별	성 명	수여대학	논 문 제 목
167	이 학	배 상 경	이화여대	가교 콜로로에틸 폴리스티렌의 자동가교 및 macroreticular 형 가교 폴리스티렌의 염화메틸화
168	"	이 덩 선	"	항암제 투여가 인체 백혈구에 미치는 영향에 관한 세포 유전학적 연구
169	"	장 정 원	"	서관 갯지렁이(Schizobranchia insignis Bush)의 난황립 형성에 따른 난모세포의 미세 구조와 표면의 기능 변화
170	"	박 정 호	"	한국형 진단명 기준 환자군(K-DRG) 분류를 이용한 입원 환자의 간호원 가산정에 관한 연구
171	"	소 회 영	"	한국인의 환자 역할에 관한 조사 연구 —일반인의 환자 역할 기대를 중심으로—
172	"	이 은 숙	"	초산도의 어머니 역할에 대한 자신감과 수유시 모·아 상호작용 민감성과의 관계 연구
173	"	조 영 숙	"	산모지지를 위한 배우자 교육이 산후 우울 감소에 미치는 효과에 관한 연구
174	"	윤 계 영	"	고사리의 돌연변이 유발성 및 Thiamine 분해 인자에 관한 연구
175	"	朴 炳 相	인 학 대	韓國産 Cobitis 屬魚類의 系統 分類學的 研究
176	"	金 昌 漢	"	韓國産 兩棲類의 遺傳的 變異 및 進化에 關한 研究
177	"	張 晟 柱	진 남 대	$Al_xGa_{1-x}As$ 의 LPE 성장과 전기적 특성에 관한 연구
178	"	鄭 宗 祐	"	Some Properties of Koszul Complexes
179	"	韓 相 彥	"	The Functors F^+ , F^- and Infinite Loop Space
180	"	李 基 淑	"	人工培養中인 생쥐 卵子-卵丘複合體의 分散에 關한 研究
181	"	李 乘 順	진 북 대	韓國 초파리 集團의 逆位多型現象 및 環境要因에 關한 研究
182	"	賈 甲 成	"	Some Remarks of The Depths and Flatness
183	"	崔 順 萬	조 선 대	A Study on Separable Algebras
184	"	金 貳 南	"	비협조 게임의 감도 분석
185	"	李 正 宰	"	연속 함수 공간의 수렴 구조
186	"	李 晚 求	"	2-Azetidinone 유도체의 합성에 관한 연구
187	"	金 鍾 世	"	전남 지방 일본 뇌염모기의 형태적 비교와 생리적 연구
188	"	朴 熙 瑱	"	아마의 주요 형질에 대한 유전 특성 및 생태에 관한 연구
189	"	朴 京 洙	"	한국 논 토양에서 방선균의 분포 상태와 생리적 특성에 관한 연구
190	"	金 甲 周	증 양 대	제 IV _A 족 유기금속 화합물과 Phenyl Isocyanate 의 반응
191	"	許 美 環	"	韓國産 노랑초파리 自然集團의 Hybrid Dysgenesis 에 關한 研究
192	"	李 香 一	"	On A Construction of Subobject Classifiers over Higer-order Type-theoretic Languages
193	"	丘 龍 完	"	小型 컴퓨터 시스템을 爲한 實時間 運營體制의 設計 및 具現
194	"	李 哲 熙	"	異機動컴퓨터間的 資源共有 시스템에 關한 研究
195	"	尹 德 仁	"	한국과 일본 딱류의 변천 발달에 관한 비교 연구
196	"	池 英 淑	"	—若鏞의 家庭敎育觀에 關한 研究
197	"	蔡 玉 姬	"	家事勞動의 組織化 및 管理者 類型에 關한 研究 —한국 도시 주부를 중심으로—
198	"	洪 銀 杓	"	現代 混合經濟에서의 消費者主權論의 理論 定立을 위한 研究
199	"	丘 蕪 植	충 남 대	動力學系에서의 回歸性과 零特性
200	"	金 炳 掉	"	Continuity of Homomorphisms and Ranges of Derivations on Banach Algebras

번호	학위종별	성명	수여대학	논문제목
201	이학	박종서	충남대	위상동역학에서의 안정성에 관하여
202	"	李守滿	"	Some Properties of Weak* Integrable Functions
203	"	李陽熙	"	Homomorphisms from C*-algebras and Derivations on Commutative Banach Algebras
204	"	河乘俊	"	Effect of Magnetism and Magnetic Field on Electron-Phonon Interaction
205	"	金文執	"	The crystal and molecular structures of thiamine picrate and ethyl-4-methoxybenzylidenecyanoacetate
206	"	崔勝平	"	알루미늄-규소-흑연 複合材料의 振動減衰性에 관한 研究
207	"	金聖憲	"	Divalent Alkaline Earth Metal Ion 과 Macrocylic Polyether 의 착화합물 형성에 관한 열역학 및 속도론적 연구
208	"	朴榮三	"	Pyronine G 와 高分子陰이온과의 相互作用 效果에 關한 吸收分光學의 研究
209	"	崔虎燮	"	유기색소 분자와 음이온 제련 활성제 사이의 상호 작용 효과에 관한 흡수 분광학적 연구(Methylene Blue 및 Rhodamine-6G 와 Sodium Dodecyl Sulfate, Aerosol OT 사이의 상호작용)
210	"	鄭昌維	"	Amine 抽出과 原子吸收分光法에 依한 生體試料中구리(II) 아연(II) 및 카드뮴(II)의 새로운 定量法
211	"	한성홍	한국과학기술원	진공 증착된 고체박막에 의한 광파 위상의 변조
212	"	윤병국	"	페르미 준위의 온도 이동이 비정질 규소의 전기 전도도에 미치는 영향
213	"	이증규	"	Cu-Mn-Al 합금의 마텐사이트 상 변태시 유황 방출
214	"	최낙렬	"	임의의 세기를 가진 균일한 자기장 내에서의 수소 원자에 대한 이차 Zeeman 효과
215	"	이상훈	"	카이랄 슈빙거 모형의 양자 이상, 베스-쥬미노항과 물리적 조건
216	"	권성덕	"	액체/고체 경계면에 얇은 고체층이 있을 때 Rayleigh 임계각에서 후방산란된 초음파의 주파수 의존성
217	"	황정연	"	외력장에 놓인 단순 비선형계에서 나타나는 혼돈 현상
218	"	곽증훈	"	비정질 As ₂ S ₃ 박막의 광유도 비성형 효과와 그 응용에 관한 연구
219	"	김규욱	"	1 GW 광분해 옥소레이저를 이용한 연속 X-선의 발생 특성
220	"	김중복	"	안경된 색소레이저를 이용한 Na DI 천이선에 대한 고분해능 편광포화 분광학
221	"	이종웅	"	4 구 턴경계의 전자 계산기를 이용한 설계 및 수차해석
222	"	곽주원	"	효모와 대장균의 이중 프로모터 활성을 지닌 신규효모 DNA의 분리 및 분자생물학적 분석, 그리고 효모와 대장균에서의 프로모터
223	"	김동현	"	Dimethylnitrosamine 과 2-acetylaminofluorene 의 편역역제 작용에 관한 연구
224	"	손광희	"	유전자 재조합 Bacillus 를 이용한 섬유소 분해효소 생산의 동력학적 분석
225	"	강선철	"	개의 가스트린 유전자의 cDNA 합성과 염기서열에 관한 분자생물학적 연구 및 Type II 메틸화효소에 의한 DNA 보호 효과에 관한 연구
226	"	김정희	"	Alpha-Lactalbumin 과 Lysozyme 에 의해 유도되는 인산 지방질막의 융합

번호	학위종별	성명	수여대학	논문제목
227	이학	김훈	한국과학기술원	Bacillus subtilis로부터 Bacillus megaterium과 Escherichiacili로부터 Cloning된 ENDO-Betha-1,4-Glucanase의 분리 및 특성
228	"	신용철	"	Aureobasidium Pullulans에 의한 세포의 다당류 폴리머의 생산에 관한 연구
229	"	홍효정	"	사람의 Scrine tRNA 유전자들에 관한 연구
230	"	성수학	"	대수의 법칙과 정규화된 합의 최대값의 직물에 관한 연구
231	"	이장택	"	칸 평균을 이용한 혼합모형의 분산 추정
232	"	강성훈	"	브로모메탄-2-dl의 이중경로 단분자 열분해 반응에서의 충돌 에너지 진이에 대한 연구
233	"	양성봉	"	I. 새로운 수소화물 환원제들에 관한 연구 II. N, N'-술퍼닐 비스-1,2,4-트리아졸을 이용한 새로운 합성 반응에 관한 연구
234	"	전승호	"	수소결합을 통한 고분자 복합체의 형성, 구조 및 물리적 성질
235	"	갈인순	"	천이금속 촉매에 의한 아세틸렌 유도체들의 중합
236	"	김중영	"	새로운 결합시약을 이용한 비고리 뉴클레오시드의 합성
237	"	김택원	"	알파피롤론 포스포네이트의 새로운 합성 및 반응
238	"	박등호	"	미세세공 결정성 분자체 제올라이트에서 탄화수소의 흡착 및 확산
239	"	박재근	"	클러스터럴 양친매성 분자로 구성된 이중층 집합체의 구조
240	"	조태홍	"	5,7-디메톡시 쿠마린과 퓨린 열기와의 광화학 반응에 관한 연구
241	"	임영수	"	프탈트리아닌계의 새로운 결합형 액정
242	"	김성수	"	I. 새로운 촉합제에 관한 연구/II. 티오브란 유도체에 의한 환원 반응에 관한 연구
243	"	이태석	"	큰주계이트된 폴리아세틸렌들의 광화학
244	"	方正煥	한양대	Shear Rate에 따라 Dilatancy에서 Thixotropy로 전환되는 유동 메카니즘
245	"	李漢助	"	親電子 置換反應에 대한 壓力과 溶媒의 영향
246	"	李韓明	"	韓國 服飾 現象의 構造的 分析
247	"	李元子	"	着衣量이 幼兒健康에 미치는 영향
248	"	李金惠	"	원개, 검은개, 들개의 成分 組成에 관한 研究
249	"	金大健	"	成長에 따른 運動 反應時間의 中樞 및 末梢機能 發達에 關한 研究
250	"	姜仁燮	"	Plyometric Training 方法이 筋 Power에 미치는 影響
251	"	金正洙	"	漸增負荷運動時 카페인인 人體代謝 및 運動遂行能力에 미치는 影響에 關한 研究
252	"	李衡植	효성여대	우리 버 메뚜기 유충과 성충의 소화관 점막 상피에 관한 광학 및 전자 현미경적 연구
253	"	文浩植	"	가는 깃능쟁이(Atriplex gmelinii) 종자의 발아 및 무기양분 흡수에 관한 연구
1	공학	성평식	전국대	교란대기 공간에 전변되는 비정열 레이저 빔의 배열검과
2	"	高昌林	경북대	螢光眼底諸像의 特徵領域分割 및 認識
3	"	曹辰鎬	"	生體의 가우스빔 透過 모델
4	"	鄭信一	"	液晶 텔레비전의 空間的 光變調 特性 및 光相關器에의 應用
5	"	孫有洪	"	Fe-Cu-Ni-Al 合金의 複合析出에 의한 強化機構
6	"	吳大熙	"	螢光發色團을 含有하는 高分子의 合成

번호	학위종별	성명	수여대학	논문제목
7	공학	尹南植	경북대	폴리에틸렌테레프탈레이트의 케리어染色
8	"	朴明果	경희대	마찰 압접한 이중구조 용강의 강도 및 피로 파괴 거동에 대한 연구
9	"	金鍾洙	"	방향족 에테르 고리물 가진 폴리질론아미드의 합성 및 그 특성에 관한 연구
10	"	柳光烈	"	양 포란트 주파수 특성과 상관 PSD 패턴에 의한 한국어 응소의 분류
11	"	李亨宰	"	GaAs 논리 회로 설계와 고속 Memory Cell 구성에 관한 연구
12	"	李一熙	고려대	冷却을 이용한 CMSMPR 結晶化器에서 Uranyl Nitrate Hexahydrate의 結晶化에 대한 研究
13	"	崔雄秀	"	潤滑시스템에서 摩耗매카니즘에 미치는 物理化學的影響에 관한 研究
14	"	金元培	"	構造物의 動的 解析을 위한 韓半島의 人工地震波 作成
15	"	林鳳洙	"	好氣性和 嫌氣性 生物膜工法에서의 基礎設計因자의 比較研究
16	"	李龍云	"	事務所 建物の 適正 窓面積比에 관한 研究
17	"	鄭鎮元	"	人體에너지 代謝의 分析을 통한 低層아파트 階段的 適正 치수 計劃에 관한 研究
18	"	梁善奎	"	氣體에 粒子가 浮上된 二相亂流 流動의 解析과 實驗
19	"	朴勝燁	"	原子爐 系統의 故障 檢出 및 診斷에 관한 研究
20	"	文大哲	"	Recursive Digital Filter One-Chip化 및 製作에 관한 研究
21	"	金旻俊	"	Ku-band 衛星放送 受信用 低雜音 增幅器 構成의 CAD에 관한 研究
22	"	李權喆	"	高精度 DP-PLL에 의한 故障態形 通信網 同期裝置 具現에 관한 研究
23	"	尹錫凡	단국대	液體式 平板型集熱器를 사용한 自然循環式 太陽熱 給湯시스템의 熱的 性能에 관한 研究
24	"	孔昌德	"	熱荷重과 遠心物體力の 軸對稱 彈性 問題에 관한 境界積分法
25	"	朴喜昌	동국대	混合雜音 狀況에서의 追跡系統의 適應推定
26	"	崔乘和	"	高燃슬래그 콘크리트의 耐凍害性에 關한 研究
27	"	梁克永	"	氣象條件이 建築 工程計劃에 미치는 影響에 관한 研究 (韓國·地域別 氣象曲線을 中心으로)
28	"	鄭鳳守	동아대	下水汚泥 및 豚糞의 好氣性 堆肥化에 관한 研究
29	"	韓健模	"	円柱 海洋構造物에 作用하는 波力の 波力係數에 관한 研究
30	"	尹漢基	"	이온窒化處理한 合金鋼의 破壞學動에 관한 研究
31	"	崔鎮源	"	Al 鋼에서 析出炭化物에 의한 磁氣의 特性 및 起塑性 舉動에 관한 研究
32	"	安錫出	"	初級字彙 分離 認識에 의한 筆記한글文字의 大分類에 관한 研究
33	"	延圭浩	"	BaTiO ₃ 薄膜의 誘電 特性에 관한 研究
34	"	李鍾洙	명지대	상보형 트랜지스터에 의한 새로운 PWM 인버터에 관한 연구
35	"	尹東漢	"	레이더 영상의 개선 및 경계 검출에 관한 연구
36	"	金仁洙	부산수산대	당-아미노산계 Maillard 반응생성물의 돌연변이원성과 그 억제 기구
37	"	鄭寅鶴	"	精製 경어리油的 高度不飽和 脂質의 利用에 관한 研究
38	"	崔秀逸	"	어육연 제품의 열 확산도 추정에 관한 연구

번호	학위종별	성명	수여대학	논문제목
39	공학	全濟鉉	부산수산대	加熱前處理가 大豆油의 品質에 미치는 影響에 關한 研究
40	"	李錫談	"	분노의 해양투기에 관한 연구
41	"	이외득	부산대	彈性地盤 위에 놓인 箱子 構造의 解析
42	"	강대민	"	Al 7075 합금의 크리프 변형에서 활성화에너지와 응력 지수
43	"	이상배	"	쌍로울버 박판연속주조에 있어서 로울러 변형에 관한 연구
44	"	박찬현	"	젤라틴에의 Methyl Methacrylate의 유화그래프트 공중합
45	"	배동명	"	모우드 合成法에 依한 船體와 上部構造物의 連成振動解析에 關한 研究
46	"	오영우	"	起急冷法으로 製造한 微細 Ba-Ferrite 單結晶粒子和 非品質 Mn-Zn Ferrite의 磁氣的 特性
47	"	신춘환	"	Sodium Carboxymethyl Cellulose와 Styrene의 乳化 Graft 共重合 및 그 重合體의 凝集劑로서의 應用
48	"	홍기섭	서울대	鐵筋콘크리트 部材의 附着特性和 變形 性狀에 影響을 미치는 要素에 關한 研究
49	"	윤영주	"	폴리우레탄 탄성체와 폴리부틸렌 테레프탈레이트 블렌드물에서 폴리우레탄-폴리부틸렌 테레프탈레이트 블록 공중합체의 역할에 관한 연구
50	"	한승기	"	고순도 이수마그네시아의 제조와 Mg(OH) ₂ -MgO-H ₂ O계에 미치는 수증기의 영향
51	"	이근대	"	자일렌위 이성질화 및 산화 촉매 반응
52	"	김인수	"	이방성 금속판재의 방위분포함수와 기계적 성질과의 관계
53	"	정진호	"	연속 제강 공정의 기초 설계를 위한 반응 공학적 연구
54	"	백두현	"	Cu-Zn-Al 합금의 결정구조 및 고온 시효에 의한 변태 특성에 관한 연구
55	"	윤우석	"	유한요소법에 의한 강의 빔 블랭크 연주 주형 내에서의 응고와 주편의 열 탄소성 해석
56	"	최상호	"	원심주조법에 의한 스테인리스강-주철 접합에 관한 연구
57	"	신성호	"	고압가스 분사 장치에 의한 Al 합금 분말의 제조와 분말의 응고과정 해석에 관한 연구
58	"	김대진	"	옥심유도제 및 옥심기를 가지는 고분자의 합성과 합성물의 감광 특성
59	"	김선경	"	Liquid Crystalline Properties of Cellulose Dertvatives
60	"	김정주	"	PLZT 및 부분안정화 지르코니아 요업체의 확산구동 임계이동 현상
61	"	오근배	"	CANDU-600 PHW 원자력의 노내계측기 최적 배치
62	"	박근필	"	韓國東海南部海域에 對한 炭化水素探査를 爲한 彈性波層序解析 및 그 應用
63	"	이덕원	"	上東-蔚珍 地域의 朱錫鑛化 作用과 關聯된 花崗岩類의 岩石地球化學의 特徵과 探査에의 應用에 關한 研究
64	"	서백수	"	有限要素法에 依한 地下空洞彈性波 探査에 關한 研究
65	"	김훈	"	에너지平衡式을 利用한 高光度 放電燈의 交流 特性 解析에 關한 研究
66	"	김홍근	"	백터制御 誘導電動機의 高效率 運轉
67	"	이정문	"	不確定 線形시스템의 性能保障 LQ 制御에 關한 研究
68	"	강철호	"	複合 映像信號를 復號化하기 爲한 디지털 信號處理器에 關한 研究
69	"	권기호	"	모델簡少化를 爲한 混合方法들과 制御시스템 設計에 關한 研究

번호	학위종별	성명	수여대학	논문제목
70	공학	이정훈	서울대	直接符號系列擴散通信方式에서의 狹帶域 妨害信號抑制에 관한 研究
71	"	권호진	"	上載荷重 및 引拔荷重으로 인한 地中埋設 PVC 管의 舉動에 관한 研究
72	"	장현봉	"	連續設計變數에 의한 最適 街路網 設計
73	"	권오엽	"	正規壓密 粘性土의 應力經路에 따른 應力-變形 舉動
74	"	함현식	"	판라툼 촉매에 의한 메탄올 합성에서 단체와 조촉매의 영향
75	"	염성배	"	Bismuth Molybdate 觸媒를 이용한 1-Butene의 酸化脫水素反應에 관한 速度論의 研究
76	"	이수경	"	起高周波 에너지를 利用한 冷乾乾燥에 관한 研究
77	"	최주홍	"	Pd/ γ -Al ₂ O ₃ 촉매상에서 THFA로부터 피리딘 합성 반응 특성
78	"	이동호	"	통신 프로토콜의 성능 분석을 위한 확장된 Timed Petri Net 모델
79	"	金恩培	성균관대	漏電遮斷器의 最適 活用을 위한 保護 特性
80	"	朴壽幸	"	活性炭에 依한 多成分系 固定層 吸着에서의 媒介變數의 決定
81	"	千再基	"	酸化 Zirconium(IV) 水和物에 오르토磷酸이온의 吸着 除去에 관한 研究
82	"	韓炳喆	"	다회수 스파크 점화기관의 기관성능 및 방전효과에 관한 연구
83	"	金元培	"	스파크 점화기관의 난류화염속도에 미치는 난류강도의 영향에 관한 연구
84	"	徐輔永	"	Acyl化 絹纖維의 物性 變化에 관한 研究
85	"	金銀謙	"	純粹 비틀림을 받는 鐵筋콘크리트 部材의 耐力 및 變形 特性
86	"	全贊基	"	콘크리트 品質의 早期 判定에 관한 研究
87	"	俞吉潯	"	學校 建築의 環境디자인 評價에 관한 研究 — 國民學校의 建築環境 改善方案을 中心으로 —
88	"	元東豪	"	有限體 GF(2 ⁿ)上的 演算 回路 構成에 관한 研究
89	"	金宜衡	"	ISDN 交換機內 프로세서間 多重接續方式에 관한 研究
90	"	李智永	"	近似值 2進 로가리즘의 誤差減縮 및 이의 하드웨어 構成에 관한 研究
91	"	이동렬	승실대	Galois Field 상에서의 순서다직 논리함수 확장이론에 관한 연구
92	"	선우창신	연세대	모놀리식형 은촉매의 에틸렌 부분 산화반응 특성과 촉매 층전층의 온도 분포 및 농도 분포 모사
93	"	유인상	"	중식효모 고정화법에 의한 삼상 탕형 발효조에서의 에탄올 발효 특성
94	"	강원구	"	CA-LA-NB 치환이 PZT 세라믹스의 전기·광학 특성에 미치는 영향
95	"	백남철	"	영상 개선을 위한 디지털 영상 처리 시스템 설계
96	"	위금진	"	PB TiO ₃ 계 세라믹스의 탄성 표면과 특성에 관한 연구
97	"	손기상	"	철근 콘크리트 보·기둥 접합부 거동의 비선형 해석에 관한 연구
98	"	정동균	"	강구조의 접선 강성법에 의한 비탄성 해석에 관한 연구
99	"	정병수	"	전단연결체를 갖는 끼운 골조의 비선형 거동에 관한 연구
100	"	조성희	"	주택 유형에 따른 주공간 사용 형태에 관한 연구
101	"	박홍기	"	사진 측량 관측값의 과대오차 조정에 관한 연구
102	"	이경식	"	유역의 지형 및 강우 특성인자를 고려한 순간 단위도에 관한 연구

번호	학위종별	성명	수여대학	논문제목
103	공 학	류 봉 조	연 세 대	비보존력을 받는 양단자유 TIMOSHENKO보의 동적 안정성
104	"	방 영 석	"	축류 터보기계체의 3차원 압축성 유동 해석에 관한 연구
105	"	정 원 용	"	ND-FE-B계 영구자석에서 소결 조건 및 CO, ZR 첨가가 자기적 특성에 미치는 영향
106	"	윤 상 옥	"	반도성 DATiO3 세라믹스의 저온 소결과 전기적 성질 및 복합
107	"	이 승 현	"	수용액중에서 3CAO, AL2O3와 SODIUM GLUCONATE의 상호 작용에 관한 연구
108	"	김 상 운	"	방향 투영에 의한 인체체 한글의 기본선소 추출 및 자동인식에 관한 연구
109	"	류 근 호	"	분산시스템을 위한 교착 상태 검출에 관한 연구
110	"	송 우 영	"	파라보릭 원동 반사관에 의한 위상배열 안테나의 빔 주사에 관한 연구
111	"	이 귀 연	"	CW CO2 레이저를 이용한 실리콘 박막의 결정 구조 변화에 관한 연구
112	"	이 윤 선	"	심전도 해석을 위한 심박을 변화의 AR모델 파라미터 패턴 분류
113	"	신 동 범	"	생체 단백질의 Glycosylation에 관한 연구
114	"	진 홍 승	"	심장근 작업근세포의 성숙에 따른 생화학적 변화
115	"	최 경 속	"	GC/Computer System을 이용한 향료 분석에 관한 연구
116	"	최 형택	"	탈지 및 지방산 첨가에 의한 쌀 전분의 이화학적 특성
117	"	박 龍 洙	영 남 대	架空索道の最適設計에 관한 연구(A Study on The Optimal Design of Aerial Ropeway)
118	"	金 寅 湜	"	眞空 및 窒素氣體 中에서 스페이서 表面의 先驅 放電 및 絶縁破壞現狀에 대한 實験的 研究
119	"	魚 秀 海	"	Silicon 集積化 Mass Flow Controller 製作에 관한 研究
120	"	金 兌 孝	"	LMS 알고리즘을 利用한 레이다클러터의 抑制
121	"	尹 英 雨	"	要求驅動型 並列處理 시스템의 設計 및 具現
122	"	林 元 均	인 하 대	境界要素法에 依한 應力擴大係數 및 크랙進展 經路의 解析
123	"	鞠 景 漢	"	소성변형으로 팽창된 구멍 근방에서의 피로크랙의 전파거동
124	"	李 積 賢	"	한국어 처리를 위한 구·결 문법과 질문 응답 시스템
125	"	韓 成 國	"	한·영 기계 번역시스템의 구현
126	"	趙 認 福	"	디암프닝 水素 오르트 磷酸處理綿織物의 防炎性에 관한 研究
127	"	金 光 秀	"	有機 溶劑 前處理 PET 필름의 物理的 性質과 染色性
128	"	朴 光 源	"	氣相反應에 依한 β -Sic Whisker의 合成에 관한 研究
129	"	李 相 權	"	아크릴樹脂 模型 抗道에서의 通氣 抵抗에 관한 研究
130	"	金 任 鎬	"	國內 石炭質의 主要 抗道竹格 設計를 爲한 基礎 研究
131	"	宋 錠 根	전 남 대	콘크리트 破壞成長 傾坡 豫測에 관한 研究
132	"	張 智 元	"	大地 水準測量의 天頂角 觀測에 있어서 屈折係數에 관한 研究
133	"	洪 性 穆	"	프리캐스트 콘크리트 大型板 構造의 水平接合部 強度 特性에 관한 研究
134	"	韓 五 炯	"	磁黃鐵礦에 對한 Xanthate의 吸着驅動에 관한 研究
135	"	文 燦	"	正四角型 断面 180° 曲管内의 亂流流動 特性과 強制對流 熱傳達에 관한 研究
136	"	梁 仁 榮	"	集中衝擊荷重을 받는 正方形板의 三次元 動彈性 理論에 의한 應力 解析
137	"	文 聖 皓	전 북 대	窓의 位置別 室內空間의 溫度 變動에 관한 實験的 研究

번호	학위종별	성명	수여대학	논문제목
138	공학	許柄武	전북대	디젤 機關에 있어서 複燃料 供給方式에 依한 알코올 利用에 關한 研究
139	"	朴泰圓	"	보울트 結合部의 靜剛性和 動特性的 向上에 關한 研究
140	"	李星龍	"	마이크로프로세서 制御되는 새로운 高調波 低波型 콘버터 시스템에 關한 研究
141	"	吳在喆	"	多重프로세서 시스템을 爲한 相互結合 네트워크의 性能 分析和 誤認 診斷
142	"	權五臣	"	컴퓨터 시뮬레이션을 위한 連續時間과 離散時間 制御系에 있어서 새로운 混合型 모델 簡略法
143	"	林秉胤	"	部材의 破壞確率을 考慮한 트러스 構造物의 形狀最適化
144	"	金鎮煥	"	充填層에서 氣體 擴散에 미치는 粒子의 非等方性 影響
145	"	吳昌洙	조선대	수치지형 모델에 의한 토공량 계산 정확도의 예측 모델에 관한 연구
146	"	朴惠玲	"	Novolak의 종류와 감광기 농도에 따른 Naphthoquin-one-diazide Novolak Esters의 감광 특성에 관한 연구
147	"	金現洙	"	석약광물의 광물학적 분석 연구
148	"	朴浚一	중앙대	韓國 豪雨의 水文氣象學的 解析
149	"	姜京熙	"	活性炭에 依한 染料合成廢水의 吸着 特性에 關한 研究
150	"	崔永植	"	鍛筋콘크리트 構造物의 地震應答에 關한 研究
151	"	金宣鉉	"	토오크센서를 內藏한 直接驅動 WRIST의 설계와 動的 컨트롤 라이언스 제어
152	"	方時桓	"	亂流境界層內의 流動에 미치는 回轉의 影響에 關한 研究
153	"	鄭求哲	"	螺線形 線輪의 電磁波 散亂 및 過渡應答에 關한 解析
154	"	金景煥	충남대	켈린더加工에 依한 染色織物의 物性 變化和 色彩 效果
155	"	高在千	"	懸濁 氣泡塔內에서의 氣體滯留量과 物質 傳達 特性
156	"	金榮一	"	一酸化炭素의 酸化反應器 設計를 爲한 速度論 및 熱異方性材料 特性 研究
157	"	金壽永	"	CuCl ₂ /SnCl ₄ 를 利用한 Thiophene의 重合과 電氣傳導性에 關한 研究
158	"	黃義煥	"	中·低單位 放射性 廢棄物 處分容器用 콘크리트의 物性 改善에 關한 研究(아스팔트와 카본블랙으로 處理된 시멘트를 使用한 콘크리트를 中心으로)
159	"	黃澤性	"	PVC 및 Olefin系 共重合體의 合成과 그의 特性 및 熱安定性에 關한 研究
160	"	吳相鎮	"	高強度 알루미늄合金의 表面龜裂과 貫通龜裂의 疲勞進展學動에 關한 研究
161	"	金信基	"	誘電體 帶域저지 格子和 3-dB結合器를 이용한 밀리미터波 채널 드로핑 필터에 대한 研究
162	"	李揆岩	"	이산화우라늄(UO ₂)의 低溫凝結에 關한 研究
163	"	오창섭	충북대	加熱速度에 따른 右煙炭 熱變 特性
164	"	노신영	한국과학기술원	한국 가구의 소비, 저축, 근로, 레저 모형에 따른 출산 행태 분석
165	"	이장우	"	산업 환경, 전략 및 조직 구조간의 관계: 컴퓨터 산업에 대한 중단적 연구
166	"	고석하	"	대규모 최적화 모형의 해법에 관한 연구: 서브그래디언트 접근 방법
167	"	이호선	"	기술혁신 영향 요인의 조직 상황 이론적 접근 및 한·미·일

번호	학위종별	성 명	수여대학	논 문 제 목
168	공 학	김 선 응	한국과학기술원	의 국제 비교 주식 가격의 비정상적 형태에 관한 연구: 국제적 비교와 그 의의
169	"	이 기 영	"	주식 수익율에 나타나는 이상 현상
170	"	이 흥	"	새로운 경영자 유형 모형에 의한 환경, 조직구조 및 조직 성 과에 관한 연구
171	"	권 영 석	"	한국 자동차 산업 기술 발전에 관한 실증 분석: 1962~1986
172	"	박 찬 우	"	경제요소범을 이용한 형상 최적설계 문제의 설계 민감도 해석
173	"	이 희 원	"	신내음향 특성의 예측을 위한 효율적 영상 모델 알고리즘
174	"	변 승 완	"	회전원판 진동의 복소 모우드 제어
175	"	김 만 회	"	인의 각도의 코너에서의 대류 열 전달
176	"	김 영 석	"	비행체의 적응 제어 방법에 관한 연구
177	"	박 성 근	"	열 간섭이 있는 두 수평 실린더간의 자연대류 열 전달
178	"	정 진 오	"	연속적 생성되는 기공의 확산 성장으로 인한 크립 파괴 및 크 립 균열 전파
179	"	전 승 문	"	유한요소법을 이용한 원통형 복합적응 판넬의 비선형 좌굴 해 석
180	"	유 원 제	"	자동화 원가장치에의 응용을 위한 이중 테이퍼를 갖는 섬유 강화 복합재 판스프링
181	"	박 영 선	"	연동적 장기계획 기간하에서의 기간별 동적 로트 결정 방법
182	"	최 형 돈	"	환상압연 공정의 동특성 및 제어에 관한 연구
183	"	소 덩 기	"	화학증착에 의한 Silicon Carbide 증착층의 증착 기구 및 기 계적 성질에 대한 연구
184	"	김 동 제	"	AISI 304L 스테인레스 강의 고온 저주파 피로시험시 피로 거 동에 미치는 동적 변형 시효의 영향
185	"	김 흥 표	"	Al-Zn-Mg 합금에서 응력부식 파괴와 부식피로의 기구와 속 도론에 대한 연구
186	"	윤 종 칠	"	Fe-Mn-Al-C 합금의 상분해에 관한 미세구조 연구
187	"	이 동 덕	"	Sialon의 액상소결중 미세 구조 변화
188	"	이 재 곤	"	경위구조의 비교 관찰을 통한 반복 응력 크립 가속화 기구 및 가속화 임계 조건에 관한 연구
189	"	박 규 찬	"	소결체 Cd _{1-x} ZnxS 박막의 광학적 특성 및 소결체 Cd _{1-x} ZnxS/CdTe 태양 전지의 특성
190	"	이 원 혁	"	Mo-Ni계에서 Diffusional Coherency Strain에 의한 계면 이동 현상 및 계면 불안정성
191	"	장 동 훈	"	TiC 화학증착과 TiN플라즈마 화학증착의 증착 기구 및 증착 층의 특성에 관한 연구
192	"	전 영 권	"	CdS 박막의 두께 및 소결조건이 소결체 CdS/CdTe 태양전지 의 특성에 미치는 영향
193	"	김 영 길	"	초음파 Pulse Doppler에서의 2차 Sampling 및 Front-end Steering과 추사운동 보상에 관한 연구
194	"	장 병 화	"	영상영역화환을 위한 문턱값 선택 알고리즘과 컬러 영상에 데 한 응용 연구
195	"	김 윤 수	"	핵자기 공명 단층 촬영에서의 비균일 자계 영향의 보정에 관 한 연구
196	"	염 경 환	"	FET 등가회로 모델링 및 마이크로파 발전기의 새로운 설계 방법

번호	학위종별	성명	수여대학	논문제목
197	공학	권기영	한국과학기술원	반도체 레이저 다이오드 어레이에 관한 연구
198	"	박현욱	"	렉자기 공명 단층 촬영에서 화학적 분광 영상법에 관한 연구
199	"	최준균	"	시간동기 펄스 교환 방식을 이용한 음성과 데이터 다중화 망의 성능에 관한 연구
200	"	한선영	"	윈도우 기능을 갖는 가상 터미널 프로토콜
201	"	김선훈	"	평판 및 센 구조물의 해석을 위한 개선된 유한요소 모델의 개발
202	"	황준식	"	고정화 미생물에 의한 아크릴 아마이드의 생물학적 생산
203	"	김재창	"	전처리 조건 변화에 따른 코발트 이온 교환 촉매의 코발트 입자 형성에 대한 특성 연구
204	"	김도현	"	예폭 시계 수지의 반응 사출성형(RIM) 공정과 상분리 현상에 관한 연구
205	"	서양근	"	자유 계면에서의 수력학적 특성과 물질 전달 메카니즘에 관한 연구
206	"	尹順東	한국해양대	追波중에서航行하는船舶의復原性能에 관한研究
207	"	梁注鎬	"	最適 피이드백 制御系統의 構成에 관한 研究
208	"	朴一民	한양대	鋼管 Braced Frame의 彈塑性 舉動에 관한 研究
209	"	韓再洙	"	韓國 建築史學의 變遷 過程에 關한 研究
210	"	高英姆	"	精密水準測量의 誤差 分析에 關한 研究
211	"	鄭慶燮	"	偏側龜裂材의 疲勞破壞舉動 및 Stop-hole 補修法의 效果에 관한 研究
212	"	宋賢善	"	電力系統의 安全度 向上을 위한 效果의인 發電力 再配分
213	"	金成德	"	基準모델 適應制御 시스템의 強忍性 解析 및 設計
214	"	徐基永	"	梯形波 變調信號에 의한 PWM 인버터의 特性 改善에 관한 研究
215	"	郭炳哲	"	基準모델 適應制御方式을 이용한 飛行體 操縱 裝置의 制御器 設計에 관한 研究
216	"	李成栢	"	Power MOS FET 高周波 PWM 電流源 인버터에 관한 研究
217	"	朴光旻	"	MODFET의 特性에 관한 研究
218	"	韓哲驛	"	故障檢出이 容易한 ダイナ믹 CMOS 回路의 設計에 關한 研究
219	"	魯承容	"	Built-In 自體 테스트 방식에 의한 VLSI 테스트블 設計에 關한 研究
220	"	趙須衡	"	急冷凝固時의 凝固組織과 析出舉動에 관한 研究 —包晶系合金에 관한 絕對安定化理論의 實驗的 解析—
221	"	元昇鎬	"	Deflection이 큰 축류 터보 기계의 블레이드 주위의 2차원 유동 해석
222	"	金東炫	"	圓筒形 貯藏 탱크의 耐震設計 研究
223	"	林景彬	"	태양 연못 안의 열-염분 이중 확산 현상에 관한 연구
224	"	金啓男	"	표면 Rolling시 가공 조건이 표면거칠기 및 경도에 미치는 영향에 관한 연구
225	"	金文喆	"	鉛直上向二相流에서 同心環狀間隙이 流動樣式과 보이드分布에 미치는 影響
226	"	金庚錫	"	CW 레이저 스펙트럼 寫眞法과 畫像處理에 의한 高溫下의 面內變位 및 스트레인 測定에 관한 研究
227	"	嚴浩燮	"	滲炭表面硬化處理된 레에 있어서 X線에 의한 殘留應力測定
228	"	田萬述	"	最適 立地 選定을 위한 多目的 意思決定에 關한 研究

번호	학위종별	성명	수여대학	논문제목
229	공학	崔 震 永	한양대	製品 損失을 고려한 連續 調査의 在庫政策
230	"	金 原 中	"	段階別 事後保證制度에 관한 研究
231	"	金 永 明	"	폴리브덴系 酸化物 粒子上에서 이소부티르알데히드의 酸化 脫水素 反應
232	"	朴 東 源	"	相平衡에서 添加劑의 影響에 관한 研究
233	"	全 光 壽	"	安養 長石으로부터의 제오라이트 合成에 관한 研究
234	"	金 廷 股	"	AlF ₃ -(Mg+Sr+Ba) F ₂ -P ₂ O ₅ 系 Laser 유리에 관한 研究
235	"	徐 弘 錫	"	새로운 全芳香族 및 芳香族-脂肪族 폴리아미드의 合成
236	"	柳 喆 模	"	팔라듐 觸媒를 利用한 할로겐화 芳香族 化合物들의 비닐화 反應 및 CO 添加 비닐화 反應

高等教育 기관의 組織과 運營의 개혁

—日本 임시교육심의회 제3차 답신—

朴 珍 圭 譯

(本 協議會 研究員)

- ◇ 이 글은 日本 臨時教育審議會(臨敎審)가 총리대신에게 提出한 제 3 ◇
- ◇ 차 答申 중 高等教育에 관한 部分을 全文 번역한 것이다. 臨敎審은 ◇
- ◇ 1985년 9월 5일 그 活動을 개시한 이래 4차에 걸쳐 答申서를 제출 ◇
- ◇ 하였고, 여기에 소개하는 제 3차 答申은 주로 日本 高等敎育의 財政 ◇
- ◇ 과 組織·運營에 관한 內容을 담고 있다. 臨敎審의 1·2·3·4차에 걸친 ◇
- ◇ 答申書 原文은 본 협의회 자료실에 소장하고 있다.……(편집자 주) ◇

본 심의회는 高等教育에 관한 제 1차 答申을 통해서 주로 대학 입학자 선발 제도의 개혁에 관하여 제안하였고, 제 2차 答申을 통해서 는 高等教育의 內容을 중심으로 일반敎育과 전문敎育의 충실, 高等教育기관 의 특성화·다양화와 상호 교류, 대학원敎育의 획기적인 내실화, 기초적 연구의 추진, 대학의 평가와 대학 정보의 공개, 대학과 사회의 연계 강화 등에 관하여 제안을 한 바 있다. 이들 答申에서 제시하였던 것처럼 高等教育기관이 앞으로 본연의 자세를 견지하며 기대되는 기능을 충분히 발휘하기 위한 기본적 조건으로서 高等教育의 조직과 운영, 아울러 高等教育의 제정의 문제가 극히 중요하며 개선을 요하는 사항이 적지 않다.

조직·연구 체제의 개선을 추진하며, 高等敎

育 제정의 현상을 근본적으로 개혁하고 高等敎育의 경제적 기반의 정비를 도모하는 일은 긴요한 과제이다.

1. 高等教育 財政

일본의 高等教育은 사학 의존의 비율이 높기 때문에 그 재정 상태를 살펴 보면 공채정 지출에 있어서는 충분하지가 않다. 高等教育의 질적 향상을 도모하기 위해서는 高等教育의 본연의 모습을 견지하면서 공채정 지출을 한층 더 충실하게 하는 것이 불가결하다. 동시에 高等教育기관에의 자금의 다원적 도입을 촉진하고, 그의 재정 기반을 자주적으로 강화하고 충실하게 할 필요가 있다.

- 공채정 지출을 한층 더 충실하게 하기 위해서는 배분의 적정화, 중점적·효율적 지출을 위한 노력이 필요하다. 특히 ① 기초적·창조적인 학술 연구의 진흥, ② 외국 유학생의 수용, 학술의 국제 교류 등과 같은 국제성의 발전에 대한 여러 활동, ③ 대학원의 충실과 그 활성화 등과 같은 여러 과제에 중점을 두어야 한다.
- 사학 진흥은 국가의 중요한 책무이고, 사립학교 진흥 조성법에 근거한 경상비 보조를 기본적으로 유지하고 충실히 함과 아울러 특색 있는 교육 연구 프로젝트에 관한 보조를 내폭적으로 확대하여야 한다.
- 지역 사회와 고등교육기관과의 관계를 심화하고, 특히 지역의 대학과 지역 공공 단체가 각각의 의견을 내세우기보다는 재정적으로 협력 관계를 실현할 수 있는 방안을 강구해야 한다.
- 고등교육기관에 대한 기부금의 증대를 촉진하기 위하여 국·공립대학 및 사립대학의 각각에 대한 기부금 수령 조건을 개선하여야 한다.
- 국립대학 재정의 자율성을 확대하여 대학이 스스로의 경영에 적극성을 발휘할 수 있도록 하는 조건을 갖추기 위하여 예산·회계의 탄력화를 시도하며, 각 대학에 여러 종류의 자기 기금이나 부설 재단의 설립을 촉진한다. 또한 국립대학 자산의 사회에서의 개방·이용과 아울러 토지 신탁 등 자산의 활용을 꾀할 수 있는 방책이 검토되어야 한다.
- 고등교육 경비에 접하는 부모의 가계 부담은 상승하는 경향이 있으므로, 이의 경감을 도모할 필요가 있다. 앞으로 고등교육의 발전을 도모하고 육영 장학 제도의 실패를 개선하며 그 충실을 위해 검토할 필요가 있다.

(1) 일본이 고등교육에 투입한 경비는 1982년에 총 3조 5,810억 엔으로 그 중 중앙 정부 및 지방 정부의 지출액은 약 1조 4,425억 엔이었고(국립학교 1조 154억 엔, 공립학교 1,237억 엔, 사립학교 3,033억 엔), 사학 재단의 지출액

은 1조 6,194억 엔이었다. 그 외에도 정부는 고등교육 부문에 과학 연구비로 363억 엔, 일본육영회 사업비로 1,103억 엔을 지출하였다. 전체 정부 세출에서 차지하는 교육 지출비의 비율은 국제적으로 볼 때 결코 작은 것이라고 말할 수는 없으며, 국민경제 계산을 바탕으로 하여 정부의 최종 소비 지출 가운데 교육 목적비 총액은 선진국 가운데에서도 오히려 큰 편에 속한다 하겠다. 그러나 이와 같은 공교육비는 초·중등교육에 우선적으로 배분되고, 고등교육비의 비율은 20%에도 미치지 못하고 있다. 고등교육에 대한 공채정 지출의 국민소득에 대한 최근 3년간의 평균 비율은 0.9%로, 미국 1.5%, 영국 1.9%, 서독 1.8%에 비교하면 낮은 수준임을 부인할 수 없다. 또한 사립대학 법인 수입 중에서 학생들의 납입금이 최대의 부분을 차지하고 있어 50.7%를 기록(단기대학의 경우는 61.6%)하고 있음에 유의할 필요가 있다. 따라서 고등교육 재정에 대해서는 공채정 지출을 한층 더 충실히 하는 것이 기본적으로 불가피하고, 그 실현을 위해 노력하며 배분의 적정화, 중점적·효율적 지출을 위해 노력할 필요가 있다. 그와 동시에 고등교육의 본연의 상태를 회복하여, 고등교육의 질의 향상을 위하여 유연한 공채정 지출의 방안을 보다 확대 도입하는 일이 중요하다.

(2) 특히 ① 기초적·독창적 및 학제적으로 인문사회과학과 자연과학 연구의 추진, 공동 연구 체제의 정비, 학술 정보 체제의 확립 등과 같은 학술 연구의 진흥, ② 외국인 학생의 유치, 학술의 국제 교류, 국제 공동 연구에의 적극적인 참여 등과 같은 국제성의 발전에 관계되는 여러 활동, ③ 고도의 창조적인 연구 교육의 장으로서의 대학은 조직, 시설, 설비의 충실과 그것의 활성화 등과 같은 많은 문제가 전적으로 공공 재정에 의존하지 않으면 안 된다.

(3) 일본 고등교육에 있어서 사립대학과 단기대학이 차지하는 비율은 현저하게 크다. 이들 대학들의 경영 기반이 안정되고, 교육·연구가 질적으로 개선되는 것은 일본 고등교육에 있어서 절실한 과제이며 사학을 진흥시켜야 하는 것은 국가로서도 최우선의 책무이다. 사학 조성은 사립학교 진흥 조성법에 의거·운영되어서

사립대학 등의 교육 연구 조건의 개선, 학생의 수학에 있어서의 경제적 부담의 경감 및 사학 경영의 건전성 확보에 공헌해 왔지만 그것의 충실한 개선은 앞으로 최선을 다하여 확보해야 할 최고의 중점적인 시책이라 할 수 있다. 사학 조성의 충실을 위한 타당한 방법으로 경상비 보조를 기본적으로 유지하며 충실히 하는 동시에 대학원의 정비, 외국인 교원, 유학생의 수용 등 차후 비중을 늘려야 할 것같은 분야를 고려하며, 또한 특색 있는 교육 연구 프로젝트에 대한 보조의 대폭적인 확충을 실현하는 일이 요망된다.

(4) 대학은 시민의 생활·문화의 향상, 생애 학습 기회의 확대, 지역 계획의 추진, 산업의 생활화 등과 같은 많은 면에서 지역과 협력하고 사회에 개방되어야 할 존재이다. 타지역이나 지역 사회도 역시 대학에 기대를 갖고 요망하는 것이 적지않다. 이와 같은 관점에서 지역 대학, 특히 국립대학과 지방 공공 단체와의 협력 관계와 아울러 재정적 입장에 있어서 지방재정법 제12조의 취지를 살리면서도 각 기관이 상대방의 의견을 수용하며 상호의 협력을 깊게 할 수 있는 방안을 강구할 필요가 있다. 현재 지방 공공 단체로부터 대학에의 조사·연구의 위탁, 기부 강좌, 연구 시설 등에서의 상호 편의 제공 혹은 국가, 지방, 민간의 협력에 의한 소위 제 3 영역의 활용 등을 추진하는 일을 고려할 수 있다.

(5) 공재정 지출을 한층 더 충실히 함과 함께 대학이 독자적·주체적으로 자금의 다원적인 도입을 원활히 추진하기 위한 제반 조건을 정비하는 일도 또한 필요하다. 이들 가운데 일반의 기부 에 있어서서는 그것의 절차가 번잡하고, 제약이 적지 않은 점을 개선하여 교육·연구에 대한 법인, 개인으로부터의 기부 혹은 유증에 관련된 세제상의 조치의 심분 활용 및 개선이 도모될 수 있도록 검토될 필요가 있다. 또한 공적인 연구 자금으로서 연구자의 자유스러운 발상에 기초한 연구의 조성에 공헌하게 하는 한편 규모가 큰 과학연구비 보조금을 단계적으로 확충하고 그것의 운영 개선을 위한 시도가 한층 더 요망된다. 각 부처와 특수법인 등의 연구 자금의 대

학에의 도입을 확대하거나 민간 연구소, 장학재단의 발달을 적극적으로 추진할 필요가 있다.

(6) 국립대학의 경리에 있어서는 일반 행정과 똑같이 제정 관계 범규의 원칙하에 규제되어 있기 때문에 기계 대학의 자주적 재량에 한계가 있다. 대학의 활성화를 위해서는 대학의 재정에 대한 자주성을 확대하고 대학이 스스로의 경영에 적극성을 발휘·습득할 수 있는 조건을 실현하는 일이 필요하다. 구체적으로 검토해야 할 당면 사항으로서는 ① 연구 경비 등의 지출에 있어서 탄력화를 촉진하기 위해 국립학교 특별 회계에 있어서의 예산 과목의 탄력화, 이월 에 대한 규제 완화와 원활한 집행의 확보, ② 장학 기부금, 수탁 연구, 공동 연구가 제도의 취지에 맞으며, 훌륭히 탄력적·기동적으로 운용될 수 있는 절차 등의 개선, 기부 채납 등의 한층 더 탄력화, ③ 교수 1인당 학교 예산, 학생 1인당 학교 예산의 확충, ④ 사무의 전산화, 행정 재산, 물품, 채권 관리에 관련된 절차의 간소화 기타 경리 범규상의 사무 절차의 간소화와 탄력화, ⑤ 위에 관련된 학장의 재량권 확대 등이 거론될 수 있다.

(7) 국립대학에 속해 있는 국유 재산의 적절한 활용 방안을 끊임없이 개선하여 그 자산 활용을 적극적으로 강구한다. 토지 신탁 제도의 이용도 하나의 방법이다. 또한 자산 활용의 결과로 얻어지는 수입에 대해서는 국립학교 특별 회계에 따라 국립대학의 기금으로 인정하는 등의 운용에 있어서 적절한 방법을 검토할 필요가 있다.

(8) 1984년도 대학(4년제 주간)에서 공부하고 있는 학생의 학비 평균은 약 67만 엔, 생활비는 65만 엔으로 총 132만 엔이다. 국·공·사립대학별로 보면, 학비에 있어서는 사립대학이 약 77만 엔, 국립대학이 37만 엔, 국립대학이 34만 엔이고, 생활비에 있어서는 각각 약 65만 엔, 59만 엔, 68만 엔이며, 대학 입학시에 있어서 입학금, 시설 설비 부담 등의 여러 경비를 포함한다면 국·공·사립대학의 학생이 부담하는 경비의 격차는 한층 더 크다. 한편 그것의 조달 방법을 보면 가정이 납부하는 금액이 약 104만 엔, 아르바이트 수입이 약 26만 엔, 장

학금이 약 7만 엔인데, 가정으로부터 지급하는 금액은 사립대학의 경우 약 115만 엔, 공립대학의 경우 66만 엔, 국립대학은 약 73만 엔으로 사립대 학생의 경우에 있어서가 가장 크다. 최근 대학생의 학생 생활을 위한 경비의 증가는 가계 소비 지출의 증가를 상회하고 있으며, 고등교육에 필요한 경비가 가계의 압박 요인이 되고 있음을 부인할 수 없다. 일본의 경우 고등교육비 중에서 학생이 부담하는 납부금의 비율이 30.6%이며, 특히 사학에 있어서는 이보다 높음은 앞에서 기술한 바와 같다. 무엇을 수업료로 할 것인가에 대해서는 각양각색의 입장이 있지만 수익자 부담의 원칙 외에 고등교육의 사회적 효용, 대학 재학중의 거퇴 비용, 부모의 가계 부담 능력, 그 외에는 교육의 기회 균등, 생애 학습의 보급, 고등교육의 국제적 개방, 고도화 되는 사회를 위한 인재 육성과 공급 등의 총합적 관점을 배제하는 것은 불가능한 일이다.

학생 생활비, 수업료 등의 학생 납입금을 보완하는 것으로 중요한 역할을 담당하는 것은 육영 장학 제도이다. 이 제도는 또한 고등교육에의 자금 도입의 또 다른 경로로서 의의가 있다. 일본 육영회에 의한 장학 제도를 충실히 하며, 그의 본연의 상태를 검토하는 것과 함께 지방 공공 단체 및 민간의 육영 사업을 한층 더 육성·발전시키는 방책을 강구하지 않으면 안 된다. 대학원의 비약적인 충실을 위해서도 장학 제도는 중요하다. 우수한 박사과정의 학생에 대해서는 경비를 지불해 주는 제도를 도입할 필요가 있다.

2. 大學의 組織과 運營

1) 大學에 있어서의 自主·自律의 확립

대학이 하나의 조직체·경영체로서 스스로 교육·연구에 관한 정책을 결정하고 그것을 실천하며, 자유스러운 기풍과 엄격한 자기 평가를 통하여 우수한 교육·연구 활동을 진작시키며, 창조성을 발휘하는 일은 장래에 점점 더 중요하다. 또한 다채롭게 되는 개성적인 고등교육의 발전을 위해서도 대학의 조직·운영에 있어서 자주·자율 체계의 확립은 불가결한 요소이다.

국립대학은 넓게는 국가 행정 조직으로서의 위치에 부합하지만, 이 점이 점점 사소한 면에 이르기까지 경제적·작용하여 그것의 상태가 자칫하면 획일화되고, 각 대학의 자발성이 제약될 수 있다. 이것을 시정하며 관리·운영의 자주적 책임 체제를 확립하고, 학장·학부장의 리더십을 발휘할 수 있도록 노력해야 한다. 그것과 동시에 교수회, 평의회 등의 합의제 심의 기관이 대학 자치의 중심을 담당할 수 있는 자로서의 존경을 받을 만한 양식을 갖추도록 하는 일이 요청된다.

- 사립대학은 개인적인 발의에 따라 설립되었고, 특자의 견학 정신 및 학풍을 갖춘 고등교육기관이므로 그것의 특성을 발휘하고 자유로운 교육·연구 활동을 전개하는 일이 요망된다. 대학 운영면에서는 학장을 중심으로 하는 교학 관리 운영 조직과 합의제 심의 기관으로서의 교수회가 저마다의 책무를 명확히 하며, 학교측과 이사회가 협조하여 대학을 포함한 학교법인이 하나가 되어 사회적 책임을 다 할 필요가 있다.
- 공립대학은 지방 공공 단체 및 해당 지역 사회와 밀접하게 관계되어 있다. 그것의 교육과 연구를 사회에 공개하여 지역 사회 발전에 기여할 필요와 참신한 구상을 전개하는 일이 기대되고 있다.

(1) 대학은 학문을 중심으로 하는 자주적인 조직이지만 사회로부터 초월, 유리된 조직은 아니다. 더구나 인류 사회에 있어서 각양각색의 변화가 예상되고, 인류의 미래를 열어야 하는 것 외에도 여러 절실한 과제가 산적해 있는 상황하에 놓여 있는 대학은 사태를 정확하게 파악하여 전개를 예상하고, 또한 이에 대응하여 혹은 경종을 울리는 역할을 담당하여야 한다. 창조를 수반하여 새로운 가능성을 가져오는 일도 대학의 본질적인 기능이다. 대학의 공공적인 책무는 한이 없는 것이며 중요하지 않다고 말할 수는 없다. 사회는 대학이 스스로의 기능을 적극적으로 발휘하며, 그 역사적·사회적 책임을 수행해 나가기를 일을 강력하게 기대하고 있으며,

대학은 자주적·자율적으로 스스로를 운영하여 실수하지 않아야 하는 의무를 지고 있다.

(2) 국립대학은 그의 제정의 기본적인 부분을 국비에 의해 충당하고 있으며, 국가가 필요로 하는 교육 및 학술 연구를 직접적으로 담당하고 있기 때문에 국가의 교육 정책 및 학술 정책상의 요청에 부응하여 공적인 공헌을 위해 노력하는 것은 당연하다. 그러므로 국가의 교육 행정을 담당하는 문부성이 국립대학의 관리·운영에 있어서 일정한 지도·조언을 하며, 그것에 대해서 책임을 지는 것이 당연한 것이 아닐 수 없지만 그와 더불어 대학의 조직·운영의 기간을 이루고 있는 조직 계획, 예산 편성 및 집행, 자산 관리, 그리고 직원 인사 등에 있어서 각 대학의 자유·자주성이 제한받고 있다는 점을 말하지 않을 수 없다. 이와 같은 체제가 국립대학간의 격차의 축소, 그것의 균등적 정비에 이바지해 온 측면을 등한시 할 수는 없지만 대학의 개성을 빼앗고 자주성을 약하게 했던 것도 사실이다. 이제는 각 대학에 책임을 주는 대폭적인 규제의 탄력화를 진작시킬 필요가 있다. 이것에 부응하여 대학에 있어서는 그의 자유도를 확대하는 조건하에서 자유·자율적인 운영을 위해 노력하는 일이 중요하며, 학장을 중심으로 하여 학교의 운영을 책임 맡은 집행부의 지도성의 확립, 평의회를 두고 있는 대학으로서 의사 결정 절차의 합리화, 각자가 담당하고 있는 전문 분야 교육 영역에 대해서 교육 내용, 커리큘럼, 교육 방법, 연구의 나아갈 바 등 교학의 근본에 관계되는 사항을 취급하는 교수회의 활성화가 절실히 요구되고 있다.

(3) 사립대학의 연혁과 규모 및 성격은 다양하며, 또한 거기에 사립대학의 특징이 있다. 그러므로 그의 관리·운영의 방법도 일률적으로 규제할 수 있는 것이 아니지만 일반적으로 학장을 중심으로 하는 대학 운영 조직과 합의제 심의 기관으로서의 교수회의 상호 역할 분담의 명확화와 협조가 중요할 것이다. 또한 사립대학의 경우 이사장과 학장의 각각의 권한과 책임, 이사회에 부여하는 책임, 이사회와 학교 조직과의 관계가 적절히 기능을 발휘하여 대학을 포함한 학교법인이 하나가 되어 자주·자율의 정신을

기초로 역사적·사회적 기여를 수행하는 일을 기대할 필요가 있다고 생각된다. 사학에 있어서 설립의 발의, 건학의 정신이 존중되어질 필요가 있는 것은 당연한 것이지만, 학교법인으로서 사회적으로 승인되어 대학을 경영하는 것은 크나큰 공적 책임을 수반한다. 이사장 및 이사는 평의회와 감사가 담당하는 역할을 충분히 배려하며, 학교측의 의사를 가능한 범위내에서 존중하는 대학의 경영에 참여하는 것이 요망된다. 교수회는 대학 전체의 자치를 전제로 하고 건학의 정신을 실천하는 동시에 그의 책임을 감당하는 일이 요망된다. 이러한 중에서 학장의 책무와 기능은 특히 중요하며, 이사장 및 이사와 협조하면서 교육과 학술에 관계되는 정책을 구체적으로 실현하기 위해 리더십을 발휘하는 일이 기대되고 있다.

(4) 공립대학은 그 규모와 종류도 다양하며, 또한 설립자인 지방 공공 단체와의 관리상의 관계되는 경우도 반드시 하나의 모양으로 나타나지는 않는다. 그러나 지역 사회에 대한 대학의 역할, 고등교육에 대한 지방 공공 단체의 관심과 상호 관계에 있어서 새로운 전개가 진행되고 있는 상황 아래에서는 공립대학의 본연의 자세에 대한 검토가 필요하고, 더 나아가 무한한 가능성을 발견해 내도록 고려되어야 한다. 그것은 경우에도 공립대학으로서 자주·자율적으로 책임을 갖도록 할 필요가 있는 것은 당연하다.

2) 敎員과 職員

교원은 대학 교학의 핵심을 담당하는 자이다. 교육·연구에 깊은 정열과 높은 능력을 겸하여 갖추고, 인격에 있어서 우수한 인재를 끌어들이는 것은 대학의 근본 문제이다. 또한 직원은 교육·연구의 수행 및 대학의 경영상 불가결한 요원이고 그의 자질의 향상과 조직의 개선은 미래의 대학이 관심을 기울일 필요가 있는 과제이다.

○ 교원 인재를 넓게 구하기 위해 사회인, 외국인의 임용을 확대할 수 있는 교원의 자격 조건의 탄력화 조치를 추진하여야 한다. 교원의 선발에 있어서는 대학이 공정하게 판단하고 책임을 다하는 것이 요망된다.

- 인사의 폐쇄성을 배격하고 그의 유동성을 촉진하기 위해 교원의 임용 제도를 도입하는 길을 터놓아야 한다. 그것의 시기, 처우, 연구 조건 등에 대해서 검토한다.
- 연구자 양성, 후계자 육성의 본연의 상태에 대해서 적극적으로 시책을 추진한다. 그의 시기, 후기 박사 프로그램의 제도화와 충실, 조교의 직무 내용, 처우, 직명 등에 대해서 검토한다.
- 대학 스스로가 교원의 교육·연구상의 업적 평가에 적극적으로 대처하며, 또한 교원 상호간에서도 서로가 노력을 경주하는 것이 요망된다.
- 교육·연구의 활성화를 위해서는 사무 조직의 재편성, 기능의 개선이 필요하며, 또한 직원에 대해 체계적·전문적인 연수를 충실히 하여 그들의 자질을 향상시키도록 노력하여야 한다.

(1) 대학 교원의 본연의 임무는 교육·연구에 있지만, 관리 운영에의 참여, 사회적 활동 등도 그들의 임무이고 소속 대학에서만 아니라 국내적·국제적인 협력을 확대해 나가는 것이 필요하다. 학부 學生數營 충분한 교원이 확보되어야 하고, 전임 교수 확보율이 향상되어야 하는 것은 말할 것도 없이 중요하지만, 대학에 있어서 교원의 배치에 있어서는 대학원, 연구소 등에 대한 배려가 있어야 하며, 더우기 교원의 여러 가지 임무를 염두에 둘 필요가 있다. 교원의 적격 조건에 대해서는 최근 탄력화가 추진되고 있는 중이지만 사회인, 외국인의 임용을 확대해야 할 것이며, 이를 위한 조치를 추진할 것이 요망된다.

(2) 교원의 선발, 채용은 대학의 生死를 지배하는 사항이므로 담당 교수단의 견해와 역량을 구할 과제이다. 인재를 폭 넓게 구하고, 공정하게 판단하며, 책임을 다하기 위해 노력하지 않으면 안 된다. 교원의 출신 대학에의 배려, 선발에 대해서 교외 저명 인사의 의견을 들어보는 것 등이 검토되어야 할 가치가 있다.

(3) 일본 대학의 경우, 인사가 자칫하면 폐쇄적이며 신분 보장에 안주하고, 활동이 정체되

고, 대학간 및 대학과 사회간에서의 유동성이 결핍된 경향을 보이고 있다. 대학 교원이 안정된 조건하에서 그의 임무에 전념하고, 한층 적극적으로 활동을 높이며 자질을 발전시키는 일이 중요하지만, 부분적으로 임기제를 도입한 각 대학이 그것을 채택할 수 있는 길을 열어 부단히 활력을 새롭게 할 필요가 있다. 또한 계약 임용제에 대해서는 그의 실현을 위해 검토하여야 한다. 특히 조교, 강사 등의 젊은 교원에 있어서는 그들의 활동을 유지하고 많은 사람들에게 기회를 줄 수 있도록 배려할 필요가 있고, 또한 조교수, 교수에 대해서도 임기제, 계약 임용제를 병행할 수 있는 조치를 고려할 필요가 있다. 이러한 제도의 도입에 맞춰서 처우, 연구 조건 등에 대해서 검토한다.

(4) 대학 등에 있어서 연구자 양성, 후계자 육성 등의 본연의 상태를 위해서는 개선을 요하는 면이 적지않다. 그 사정은 각 학부 전문 분야에 따라 다르고 반드시 일률적으로 취급할 일은 아니지만, 대학원의 정비·확충과 아울러 후기 박사 프로그램의 제도화를 추진하고 관련되는 조교의 본연의 자세, 특히 그들의 직무 내용, 처우, 직명 등에 대해서 검토한다.

(5) 교원의 평가에 대해서는 대학의 자기 평가의 일환으로 대학 스스로가 교원의 교육·연구상의 활동, 업적의 평가에 적극적으로 대처하고, 교원의 자질 개발 향상(교수 개발 : faculty development)을 위해 노력을 하는 일이 요망된다. 이러한 경우, 전문가 집단으로서의 각종 학회, 연구회 등 교외 단체가 감당해야 할 역할도 또한 중요하다.

(6) 대학의 직원은 어떤 의미에서는 완전히 전문적이며, 대학이라는 독특한 사명과 기능을 가지고 있는 조직체를 교육·연구를 충실히 하면서 하나의 사회적 존재로서 경영을 해 나가기 위해서는 직원들에게 지식, 경험, 연수가 필요하다. 이러한 점에서 고려해 보면 대학 직원의 처우, 양성, 연수 등에 있어서 새로운 시야의 개발이 요망된다. 예를 들면 대학원 석사과정에 대학 경영, 대학 관리의 분야를 개설하고 혹은 대학 직원에게 경영적 시점도 가미시키며, 체계적·전문적 연수의 기회를 마련할 필요가 있다.

사무 조직은 경영체로서의 대학을 떠받치는 중요한 존재이며, 대학의 교육·연구의 활성화를 위해서는 사무 조직의 합리화, 그 기능의 개선이 불가결하다. 특히 국립대학의 경우, 상의하달, 법령을 무조건적으로 따르는 체질을 근본적으로 개선하며, 사업체로서의 활력을 부여하는 일이 지향되지 않으면 안 된다. 이를 테면 여타 경리 사무, 재산·물품 관리, 인사 관리 등의 대학 기능의 본질에 입각한 탄력화·간소화를 도모하며, 또한 직원 인사에서 대학의 책임자로서의 학장의 의도가 충분히 반영되는 체제를 실현할 필요가 있다. 대학에 있어서 직원이 차지해야 할 위치 및 사무 조직 본연의 상태를 정확히 발전시키기 위해서는 교원의 의식도 또한 중요하다. 교원과 직원 상호간에 존경과 협력의 관계가 육성되지 않으면 안 된다.

3) 大學의 開放

대학은 자주·자율의 정신을 견지하는 반면에 스스로를 사회에 폭 넓게 개방하고, 사회의 요청을 수용해 내며 공공적인 기여를 감당해야 하는 책임을 지고 있다.

- 사회 각층이나 지역 사회가 대학에 대해 갖는 의견이나 요망을 대학이 수집하고, 또한 대학에 대한 사회의 이해와 지지를 구하기 위해 대학 밖의 인사가 참여할 수 있는 자문 기관 내지는 조직을 유지하는 것은 의미가 있으며, 그것의 설치와 활용을 적극화하는 것이 요망된다.
- 생애 학습 사회에 있어서 대학에 기대되는 역할은 지극히 크다. 공개 강좌, 시민 강좌 등의 협력, 대학 여러 시설을 시민에게 개방하는 것, 대학에 사회인을 받아들이는 것 등을 적극화한다.
- 정보 체계의 보급에 있어서 대학은 그의 중요한 요소이며, 그에 대응하는 체제를 정비한다.

(1) 대학이 교육·연구를 충실히 하고, 사회적 사명을 다한 후에 지역 사회나 사회 각층의 의견을 모으고, 또한 대학에 대한 사회의 이해와 지지를 구하기 위해 대학 밖의 인사가 참

여할 수 있는 자문 기관 내지는 조직을 유지하는 것은 의미가 있으며, 국립대학에게는 참여회, 또한 학교법인에 있어서는 평의원회 등이 그 역할을 수행하고 있는 경우가 많다. 하지만 그 외에 보급이 요망되고, 운영에 있어서도 개선이 필요하다고 여겨진다. 또한 지방 국립대학의 경우 지방 공공 단체와의 관계에서 협의할 수 있는 장소를 설치하고, 지역의 요청을 받아들일 수 있는 것과 아울러 상호 교류 소통을 도모하는 일을 검토할 필요가 있다고 생각된다.

생애 학습 사회에 있어서 대학에 대해 기대할 수 있는 역할은 지극히 크며 공개 강좌, 시민 강좌 등을 통해서 시민에게 학습 기회를 제공하고 도서관, 체육관 등 여러 시설의 사회적 개방, 학부 차원과 대학원 차원에서 사회인의 수용, 출판 활동, 새로운 미디어의 사용 등 생애 학습에의 협력 관계를 한층 더 적극화하는 일이 요청되고 있다. 더우기 정보 체계의 고도화에 수반하여 정보의 수용·발신에 있어서 대학이 차지하는 입장은 그 중요성이 높아지고 있다. 대학의 여러 시설의 인텔리겐차화를 추진하고, 거기에 더해 사회 활동이 대학이 당연히 담당할 필요가 있는 일상의 기능으로서 정착, 발전시켜 나가기 위해 여러 정책이 추진되지 않으면 안 된다.

3. 大學의 設置 形態

- 일본의 대학은 설치 형태상으로 국립대학, 공립대학, 사립대학으로 나눌 수 있다. 각자는 서로의 고유한 역사적 배경과 특색을 갖고 있으며, 점점 다양화되는 사회적 요청에 부응하는 기능을 하고 있다고 할 수 있지만 각각은 더욱더 조직·운영의 개선·개혁을 위해 노력하며 내용을 충실히 하는 것과 아울러 서로간 격차를 해소하며 상호의 교류를 긴밀히 하며, 전체로서 고등교육의 발전을 도모하지 않으면 안 된다. 특히 국·공립대학에 대해서는 각 대학의 자주·자율 체계의 확립, 교육·연구의 특질에 부응하는 유연하고 활발한 운영이 요구되며, 이를 위해서는 현행의 여러 행·재정적 규

제를 대폭적으로 완화하거나 탄력화하는 것이 필요하다. 그 위에 장래에 대비해서 국·공립대학의 설치 형태에 대해서도 근본적으로 검토하고, 논쟁하여야 할 대학의 본연의 모습 그것에 관계하는 국가의 관계 기구를 만드는 일이 요망된다. 국가 및 대학 관계자가 이러한 과제에 적극적으로 대처하는 것이 요청되고 있다.

(1) 대학의 설치 형태는 국가에 따라 시대에 의해 그 종류가 다양하여 반드시 한 모양은 아니다. 그러나 그 초점은 대학 조직·운영에 대한 공권력의 관여 형태와 대학 자치와의 관계, 또한 대학에 대한 공재정의 지원 정도에 있고, 일반적으로는 대학의 사회적 효용, 공공적 사명에 대한 국가 재정의 원조와 대학의 자주성·자율성과의 조화가 이루어지는 설치 형태가 과제라고 말할 수 있을 것 같다. 일본의 경우 학교 재도가 발족된 이후 약 1세기 동안에는 역사적인 연혁과 함께 국립·공립·사립의 여러 형태가 병존하여 발전하여 왔으며, 각각의 특색을 지니고 있다. 이러한 형태들이 존재하는 이유는 기본적으로 다양한 발전의 가능성을 포함하는데 있으며, 그들 자체로서 갖는 유연적인 구조에 있으므로 이것들을 기계적으로 일률화시킬 필요성은 없다고 생각된다. 단, 설치 형태의 차이에서 오는 격차나 문제점은 전체 고등교육 발전의 시야에 기초하여 부단히 시정의 노력을 기울일 필요가 있다.

(2) 이러한 동안 국립대학에 대해서는 그 조직·운영에 있어서 개혁·개선을 할 필요가 적지 않으며, 특히 각 대학의 자주·자율성의 확립, 사회에 개방하는 활동을 하는 설치 형태를

개선할 필요가 있다고 하는 제안이 각 방면으로부터 제기되어 왔다. 본 심의회는 이러한 제안을 수용하여 국립대학에 공적인 법인 자격을 부여하여, 특수법인으로서 위치 부여의 가능성에 대해 구체적인 검토를 여러 번하였지만 국가의 관여 형태, 관리·운영의 제도, 교직원의 신분, 처우 조건, 현행의 설치 형태로부터의 이행 조치 등 여러 가지에 걸친 이론과 실제의 양 측면을 고려할 사항이 많고, 그 해결을 위해서는 그 외에도 폭 넓고 본격적인 조사 연구를 필요로 하고 있다는 결론에 도달하지 않을 수 없었다.

(3) 그러므로 앞서의 '고등교육 재정', '대학의 조직과 운영'에서 지적한 것과 같이 예산, 회계, 인사의 탄력화, 다원적인 자금의 도입, 관리·운영의 자주성의 강화 등 국립대학의 제도, 운영의 개혁을 적극적으로 추진하고 이에 부응하여 문부성은 작은 일에 걸친 행정의 직접적인 관여를 개선해야 함과 아울러 보다 정책적인 기능을 가지고 있는 관청으로서의 방향을 지향하는 일이 요망된다.

(4) 현행 특수법인의 형태는 그 자체로서는 대학에 반드시 적합한 것이라고 말할 수는 없지만, 국립대학을 특수법인화시키자는 제안은 대학의 자주·자율성을 확립하면서 유익한 시사점을 주고 있다. 새로운 특수법인으로서 대학에 어울리는 형태를 모색하는 일은 불가능한 것이 아니고, 정부 및 대학 관계자가 국민의 부탁을 직접적으로 습득할 수 있는 유용하고 새로운 설치 형태의 창조를 위해 중·장기적으로, 그 위에 적극적으로 조사 연구를 추진하고 탐색하는 일의 강화가 요청된다. *