

年度	整理番号	科目名	頁
60	60B01000	B01～B13 低温とくらし	231
60	60B01320	B01～B13 日本史のなかの宮城	231
60	60B02280	B01～B13 自然と環境	232
60	60B02360	B01～B13 健康・体力づくりを考える	232
60	60B02480	B01～B13 電子工学	233
60	60B02640	B01～B13 宇宙・航空の時代を拓く	233
60	60B02920	B01～B13 レーザーと未来社会	234
60	60B03360	B01～B13 生命の不思議を探る	234
60	60B03840	B01～B13 水と人間	235
60	60B04000	B01～B13 沖縄の農業	235
61	61B01000	B01～B13 情報社会に生きる	236
61	61B01320	B01～B13 人と国家と社会と	236
61	61B02280	B01～B13 からだの部分を取り換える	237
61	61B02360	B01～B13 異なる文化の交流と衝突	237
61	61B02480	B01～B13 生物工学	238
61	61B02640	B01～B13 水－人間とのかかわり－	238
61	61B02920	B01～B13 見る－先端科学技術の”目”－	239
61	61B03360	B01～B13 広島を考察する	239
61	61B03560	B01～B13 海をさぐる	240
61	61B03840	B01～B13 ”実年”の健康	240
61	61B04000	B01～B13 沖縄のサンゴ礁	241
62	62B01000	B01～B13 文化としての北－北海道の「地方性」を問う	241
62	62B01320	B01～B13 結晶：その生いたちと個性	242
62	62B02280	B01～B13 変動する地球	242
62	62B02360	B01～B13 大地と人間－土木工学のロマン－	243
62	62B02481	B01～B13 農業新戦略	243
62	62B02600	B01～B13 ミクロの科学と人間生活	244
62	62B02920	B01～B13 自然のしくみ－化学の眼－	244
62	62B03360	B01～B13 日本の建築空間	245
62	62B03840	B01～B13 台所の科学	245
62	62B04001	B01～B13 沖縄の医療と保健	246
62	62B04401	B01～B13 健やかな老後をめざして	246
63	63B01000	B01～B13 北海道経済の地平をさぐる	247
63	63B01320	B01～B13 マテリアル・サイエンス	247
63	63B02280	B01～B13 脳の発生とその障害	248
63	63B02360	B01～B13 新時代を迎えた世界と北陸の経済	248
63	63B02480	B01～B13 センサ工学入門－新しい計測技術への招待－	249
63	63B02640	B01～B13 土－人間とのかかわり	249
63	63B02920	B01～B13 高温の科学－先端技術のパイオニア－	250
63	63B03360	B01～B13 新しい材料を考える	250
63	63B03520	B01～B13 情報工学－パソコンと人工知能	251
63	63B03840	B01～B13 音と人間	251
63	63B04000	B01～B13 工学における諸問題	252

年度	整理番号	科目名	頁
63	63B30100 B01~B09	工芸の世界	252
計	9 本	1 科目	
合計	568 本	44 科目	

科 目 名 低温とくらし

60年度

主任講師 小林 禎作（北海道大学教授）

整理番号	テ	ー	マ
60B01000 B01			地球の中の北海道
60B01000 B02			天からの手紙
60B01000 B03			雪と氷の構造を探る
60B01000 B04			雪と闘う
60B01000 B05			寒さへの挑戦
60B01000 B06			冬に耐える動植物
60B01000 B07			流氷のふしぎ
60B01000 B08			極地・気象の支配者
60B01000 B09			寒さと健康
60B01000 B10			低温の利用
60B01000 B11			極低温への道
60B01000 B12			極低温の世界
60B01000 B13			あすを考える

科 目 名 日本史のなかの宮城

60年度

主任講師 渡辺 信夫（東北大学教授）

整理番号	テ	ー	マ
60B01320 B01			陸奥国のはじまり
60B01320 B02			多賀城の発掘は語る
60B01320 B03			平泉と鎌倉の間
60B01320 B04			分裂と競合の時代
60B01320 B05			仙台藩の成立
60B01320 B06			政宗と遺欧使節
60B01320 B07			米経済の繁栄
60B01320 B08			飢饉と改革
60B01320 B09			開明思想の人々
60B01320 B10			武士団の解体と北海道移住
60B01320 B11			開化と殖産
60B01320 B12			黎明期の地方政治
60B01320 B13			近代宮城の展望

科 目 名 自然と環境

60年度

主任講師 茅原 一也（新潟大学教授）

整理番号 テ ー マ

60B02280	B01	新潟の地質Ⅰ
60B02280	B02	新潟の地質Ⅱ
60B02280	B03	新潟の山と平野
60B02280	B04	新潟の雪
60B02280	B05	新潟の水
60B02280	B06	新潟の森林
60B02280	B07	新潟の植物
60B02280	B08	新潟の魚
60B02280	B09	新潟の鳥
60B02280	B10	新潟のけもの
60B02280	B11	新潟の稲と米
60B02280	B12	新潟の花
60B02280	B13	総集編

科 目 名 健康・体力づくりを考える

60年度

主任講師 橋羽裕規男（金沢大学教授）

整理番号 テ ー マ

60B02360	B01	健康づくりは母体内から
60B02360	B02	可能性に充ちた赤ちゃん
60B02360	B03	疲れた・痛いは大事な体験
60B02360	B04	のびる心身の芽を大切に
60B02360	B05	力づよくのりこえて
60B02360	B06	より強くよりたくましく
60B02360	B07	自立への道をめざして
60B02360	B08	若々しさを保つには
60B02360	B09	家族ぐるみの体力づくり
60B02360	B10	健全な職場をもとめて
60B02360	B11	寝たきりやボケは防げる
60B02360	B12	喜びに満ちた人生
60B02360	B13	今後の健康・体力づくり

科 目 名 電子工学

60年度

主任講師 丹野 頼元（信州大学教授）

整理番号	テ	ー	マ
60B02480 B01			電子とその作用
60B02480 B02			トランジスタのはたらき
60B02480 B03			IC-電子社会のハードウェア
60B02480 B04			センサ
60B02480 B05			電子機器と電源
60B02480 B06			増幅のはなし
60B02480 B07			発振現象
60B02480 B08			変調と復調
60B02480 B09			デジタル回路
60B02480 B10			記憶装置
60B02480 B11			AD及びDA変換器
60B02480 B12			レーザとその応用
60B02480 B13			メディカルエレクトロニクス

科 目 名 宇宙・航空の時代を拓く

60年度

主任講師 早川 幸男（名古屋大学教授）
他三名

整理番号	テ	ー	マ
60B02640 B01			宇宙観と世界観
60B02640 B02			宇宙の形成と進化
60B02640 B03			惑星科学入門
60B02640 B04			太陽系空間の探索
60B02640 B05			宇宙・航空開発の歴史と人類
60B02640 B06			宇宙への交通体系
60B02640 B07			宇宙と人間
60B02640 B08			宇宙が拓いた地球利用の実体と課題
60B02640 B09			宇宙・航空開発と民間産業活動
60B02640 B10			宇宙と地上を結ぶ「公共基盤」
60B02640 B11			宇宙資源は誰のものか
60B02640 B12			宇宙における軍拡と軍縮
60B02640 B13			宇宙・航空時代に生きる

科 目 名 レーザーと未来社会

60年度

主任講師 山中千代衛（大阪大学教授）

整理番号	テ	マ
60B02920 B01		21世紀は光の時代
60B02920 B02		レーザーのしくみ
60B02920 B03		レーザーはにじの七色
60B02920 B04		レーザーが開いた新しい医療
60B02920 B05		レーザーと情報化
60B02920 B06		レーザーによるウラン濃縮
60B02920 B07		レーザーで作るミニ太陽
60B02920 B08		ジャイアントレーザー
60B02920 B09		コンピューターはスーパーマン
60B02920 B10		レーザーは細工師
60B02920 B11		レーザーと粒子ビーム
60B02920 B12		レーザーの新しい仲間
60B02920 B13		座談会 レーザートピア

科 目 名 生命の不思議を探る

60年度

主任講師 重中 義信（広島大学教授）

整理番号	テ	マ
60B03360 B01		生命とは何か
60B03360 B02		遺伝のしくみ
60B03360 B03		遺伝のしくみ
60B03360 B04		受精と発生
60B03360 B05		受精と発生
60B03360 B06		細胞の運動
60B03360 B07		細胞の運動
60B03360 B08		神経の働き
60B03360 B09		神経の働き
60B03360 B10		生体のリズム
60B03360 B11		生体のリズム
60B03360 B12		ホルモンと行動
60B03360 B13		ホルモンと行動

科 目 名 水と人間

60年度

主任講師 今江 正和（熊本大学教授）

整理番号	テ	ー	マ
60B03840 B01			産湯から死水まで
60B03840 B02			きれいな水 おいしい水
60B03840 B03			世界の水と日本の稲
60B03840 B04			水と稲作社会
60B03840 B05			からだと水
60B03840 B06			水とくらし
60B03840 B07			川はいきている
60B03840 B08			ダムは語る
60B03840 B09			地下水を流れる水
60B03840 B10			山を治める
60B03840 B11			水と文学
60B03840 B12			水と日本人
60B03840 B13			水の将来

科 目 名 沖縄の農業

60年度

主任講師 比嘉 照夫（琉球大学教授）

整理番号	テ	ー	マ
60B04000 B01			亜熱帯機構の特性と農業
60B04000 B02			亜熱帯沖縄の土壌特性とその改良
60B04000 B03			亜熱帯沖縄の作物害虫
60B04000 B04			亜熱帯沖縄の作物病害
60B04000 B05			亜熱帯沖縄の主要作物の現状と可能性
60B04000 B06			亜熱帯沖縄の野菜・花卉園芸の現状と可能性
60B04000 B07			亜熱帯沖縄の果樹・増援の現状と可能性
60B04000 B08			亜熱帯沖縄の畜産
60B04000 B09			亜熱帯沖縄の農業機械および農産施設
60B04000 B10			亜熱帯沖縄の農産物の加工の現状と可能性
60B04000 B11			亜熱帯沖縄の森林と農林防災
60B04000 B12			亜熱帯沖縄の資源植物の現状と可能性
60B04000 B13			亜熱帯沖縄の農業経営と流通

科 目 名 情報社会に生きる

61年度

主任講師 荒又 重雄（北海道大学教授）

整理番号	テ	マ
61B01000 B01		情報化ということ
61B01000 B02		ニューメディアを支える最先端技術
61B01000 B03		経済と情報
61B01000 B04		産業の情報化
61B01000 B05		情報通信産業の世界
61B01000 B06		流通と情報
61B01000 B07		経営組織と情報
61B01000 B08		日本的経営と情報
61B01000 B09		情報化社会の労働
61B01000 B10		家庭と情報
61B01000 B11		情報化と地域
61B01000 B12		情報化のおとし穴
61B01000 B13		人間的な情報化社会のために

科 目 名 人と国家と社会と

61年度

主任講師 嶋田 隆（東北大学名誉教授）

整理番号	テ	マ
61B01320 B01		視点 経済の近代化とくらしの変化
61B01320 B02		近世の村と村落共同体
61B01320 B03		米と藩と農民
61B01320 B04		紅花・生糸を作る人びと
61B01320 B05		天皇 東北を巡幸
61B01320 B06		近代工業の発祥地・三居沢
61B01320 B07		七十七銀行の紙幣
61B01320 B08		みちのくを走る鉄道
61B01320 B09		サーベル農政と開田事業
61B01320 B10		地主王国 宮城
61B01320 B11		自力更正と満州移民
61B01320 B12		土地 農民の手に
61B01320 B13		展望 戦後の宮城・明日の宮城

科 目 名 からだの部分を取り換える

61年度

主任講師 田島 達也（新潟大学教授）

整理番号	テ	マ
61B02280 B01		目的と方法
61B02280 B02		自家組織遊離移植
61B02280 B03		顕微鏡下微細血管吻合
61B02280 B04		同種移植Ⅰ
61B02280 B05		同種移植Ⅱ
61B02280 B06		同種移植Ⅲ
61B02280 B07		人工組織・器官・臓器
61B02280 B08		人工骨と人工関節
61B02280 B09		人工臓器の現状
61B02280 B10		歯科、形成外科の新素材
61B02280 B11		種々な目的の埋入材
61B02280 B12		義手と義足
61B02280 B13		からだの部分置換のまとめ

科 目 名 異なる文化の交流と衝突

61年度

主任講師 鹿野 勝彦（金沢大学助教授）

整理番号	テ	マ
61B02360 B01		異なる文化との出会い
61B02360 B02		森の世界と村の世界
61B02360 B03		交易と戦闘
61B02360 B04		アンデスの牧民と農民
61B02360 B05		漢文化と民族文化
61B02360 B06		部族間の関係
61B02360 B07		カースト社会の体系
61B02360 B08		ビルマの農民と僧侶
61B02360 B09		ヒンドゥー教徒とイスラーム教徒
61B02360 B10		アフリカの都市に生きる
61B02360 B11		東南アジアのインド系移民
61B02360 B12		一つのコトバと多くのコトバ
61B02360 B13		総括－異文化、異民族、「人種」－

科 目 名 生物学

61年度

主任講師 田中 一行（信州大学教授）
他二名

整理番号	テ	マ
61B02480 B01		バイオテクノロジー
61B02480 B02		遺伝子組換え技術とその利用
61B02480 B03		細胞融合と培養技術
61B02480 B04		蚕の不思議
61B02480 B05		牛のセックス・コントロール
61B02480 B06		バイオ野菜とクローン花卉
61B02480 B07		ジャンボ作物の謎とハイブリットへの期待
61B02480 B08		バイオマス
61B02480 B09		ファインケミカル及び医薬品
61B02480 B10		バイオミティクス
61B02480 B11		生体機能補助機器
61B02480 B12		バイオエレクトロニクス
61B02480 B13		バイオメカニクス

科 目 名 水－人間とのかかわり－

61年度

主任講師 半田 暢彦（名古屋大学教授）

整理番号	テ	マ
61B02640 B01		水と地球・水と生命
61B02640 B02		異常気象と水
61B02640 B03		集中豪雨
61B02640 B04		山の雪・里の雪
61B02640 B05		海洋の物質循環と鉱物資源
61B02640 B06		海洋の物質循環と水産資源
61B02640 B07		「河川流域」の成り立ち
61B02640 B08		流域における水の流れとその営み
61B02640 B09		水を治める
61B02640 B10		人間の活動と水環境
61B02640 B11		古代および近世城下町形成期の利水
61B02640 B12		古代・中世・近世の治水と木曾三川
61B02640 B13		現代の水行政と住民

科 目 名 見る－先端科学技術の”目”－

61年度

主任講師 須田 信英（大阪大学教授）

整理番号	テ	ー	マ
61B02920 B01			目は動くカメラ
61B02920 B02			ホログラフィーの世界
61B02920 B03			流れを見る
61B02920 B04			材料のストレス診断
61B02920 B05			からだの中を見る
61B02920 B06			マグネの素顔
61B02920 B07			筋肉の働きを分子レベルで見る
61B02920 B08			レーザーパルスで光化学反応をみる
61B02920 B09			電顕顕微鏡で原子を見る
61B02920 B10			素粒子を見る
61B02920 B11			宇宙から地球を見る
61B02920 B12			コンピュータが絵を見る、作る
61B02920 B13			コンピュータの目で三次元の世界を見る

科 目 名 広島をの経済を考える

61年度

主任講師 榎本 功（広島大学教授）

整理番号	テ	ー	マ
61B03360 B01			瀬戸大橋、岡山は広島を超えうるか
61B03360 B02			斜陽化するのか製造業
61B03360 B03			交代する成熟産業と成長産業
61B03360 B04			産業構造だけが悪いのか
61B03360 B05			ひょうたん型経済とテクノポリス、悪女と姑
61B03360 B06			広島をの3 Bと支店経済
61B03360 B07			東京オリンピックと新幹線
61B03360 B08			支店経済とその経済圏
61B03360 B09			発展するか情報サービス業
61B03360 B10			電話・郵便・ニューメディア
61B03360 B11			ニューメディア、バラの花園かイバラの世界か
61B03360 B12			お前もか、農業・製造業・サービス業
61B03360 B13			空港・道路・都市づくり

科 目 名 海をさぐる

61年度

主任講師 八塚 剛（高知大学海洋生物教育研究センター長）
他二名

整理番号	テ	ー	マ
61B03560	B01	海の地学	
61B03560	B02	海の流れと砂移動	
61B03560	B03	海水の化学と利用	
61B03560	B04	海の物質循環と生産力	
61B03560	B05	海と生命	
61B03560	B06	海と魚類	
61B03560	B07	海洋の開発・利用	
61B03560	B08	海岸災害と防災	
61B03560	B09	最近の水産増養殖	
61B03560	B10	魚の栄養と病気	
61B03560	B11	海の環境保全	
61B03560	B12	海の富栄養化と赤潮	
61B03560	B13	座談会	

科 目 名 ”実年”の健康

61年度

主任講師 森野 能昌（熊本大学教授）

整理番号	テ	ー	マ
61B03840	B01	かかり易い病気	
61B03840	B02	五感	
61B03840	B03	心臓発作を防ぐために	
61B03840	B04	ホルモンの変化とからだへの影響	
61B03840	B05	良く学び良く遊べ	
61B03840	B06	がんはどうしてできるのか	
61B03840	B07	脳の老化と病	
61B03840	B08	不老不死の生物学	
61B03840	B09	健やかに生きる	
61B03840	B10	身体にあったスポーツ	
61B03840	B11	実年・老年のころ	
61B03840	B12	くらしと健康	
61B03840	B13	高齢化社会と福祉	

科 目 名 沖縄のサンゴ礁

61年度

主任講師 西平 守孝（琉球大学教授）

整理番号	テ	ー	マ
61B04000 B01			サンゴ礁とのかかわり
61B04000 B02			琉球列島の生い立ち
61B04000 B03			原生サンゴ礁の地学
61B04000 B04			サンゴ礁の化学
61B04000 B05			サンゴの生物学
61B04000 B06			造礁サンゴの生態
61B04000 B07			サンゴ礁の生物たち－1
61B04000 B08			サンゴ礁の生物たち－2
61B04000 B09			サンゴ礁の生物たち－3
61B04000 B10			サンゴ礁の生物たち－4
61B04000 B11			漁場としてのサンゴ礁
61B04000 B12			サンゴ礁における栽培漁業
61B04000 B13			サンゴ礁の恵み

科 目 名 文化としての北－北海道の「地方性」を問う

62年度

主任講師 本田錦一郎（北海道大学教授）

整理番号	テ	ー	マ
62B01000 B01			本講座の方法と目的と概要
62B01000 B02			北海道の風土特性Ⅰ－北海道のイメージ
62B01000 B03			北海道の風土特性Ⅱ－日本および世界の中の北海道の位置－
62B01000 B04			人類学的に見た北海道Ⅰ－文化のクロスロード・北海道－
62B01000 B05			人類学的に見た北海道Ⅱ－環北太平洋圏と北海道－
62B01000 B06			歴史的に見た北海道Ⅰ－近代の蝦夷地と北方問題－
62B01000 B07			歴史的に見た北海道Ⅱ－北海道の開拓と日本の近代化－
62B01000 B08			歴史的に見た北海道Ⅲ－北海道を拓いた人々－
62B01000 B09			現代社会構造の中の北海道
62B01000 B10			近代化の光と闇
62B01000 B11			(結び)問題の整理と文化における統一と多様性について
62B01000 B12			シンポジウムⅠ
62B01000 B13			シンポジウムⅡ

科 目 名 結晶：その生いたちと個性

62年度

主任講師 砂川 一郎（東北大学教授）

整理番号	テ	マ
62B01320	B01	認識のはじまり
62B01320	B02	形から構造へ
62B01320	B03	結晶とは
62B01320	B04	結晶：身近な存在
62B01320	B05	結晶の個性
62B01320	B06	環境相：結晶のでき方
62B01320	B07	核：小さな胚芽から臨海核まで
62B01320	B08	敵と味方の情報：結晶成長の基本
62B01320	B09	固・液の界面：成長にとって唯一の場所
62B01320	B10	渦巻成長
62B01320	B11	千差万別の結晶の形
62B01320	B12	生命活動と結晶
62B01320	B13	宇宙と結晶

科 目 名 変動する地球

62年度

主任講師 藤田 至則（新潟大学教授）

整理番号	テ	マ
62B02280	B01	変動する地球－考え方の移り変わり－
62B02280	B02	大陸漂移説からプレートテクトニクスへ
62B02280	B03	押し寄せた島々－成長した日本列島－
62B02280	B04	衝突した北海道－地表に露出した地殻の底－
62B02280	B05	圧縮された日本列島－地震と活断層－
62B02280	B06	引き裂かれた日本海－折れ曲がった日本列島－
62B02280	B07	化石からみた2億6000万年前の世界－大陸続きの日本列島－
62B02280	B08	大陸時代の日本列島－広島変動－
62B02280	B09	大陸から分離した日本列島－グリーンタフ変動－
62B02280	B10	浮上する日本列島－島弧変動－
62B02280	B11	陥没した日本海－削り込まれた大陸－
62B02280	B12	地球内部を探る－変動の要因を尋ねて－
62B02280	B13	地球の変動論－その事実と仮説－

科 目 名 大地と人間－土木工学のロマン－

62年度

主任講師 小堀 為雄（金沢大学教授）

整理番号	テ	マ
62B02360 B01		暮らしと産業を支える－土木の可能性－
62B02360 B02		地震・雷・火事・おやじ……そして雪－北陸の自然災害－
62B02360 B03		石川県に大地震は来るか－北陸の地震防災－
62B02360 B04		動く大地－土の力学－
62B02360 B05		水資源の確保と洪水防止－北陸の河川計画－
62B02360 B06		人と海岸の出会い－千里浜海岸の保全－
62B02360 B07		コンクリートの寿命－塩害、アルカリ骨材反応－
62B02360 B08		安全な山間の道路をめざして－落石・なだれ防護工－
62B02360 B09		住みよい街づくり－都市計画とは－
62B02360 B10		都市の土地利用と交通－住宅、土地、交通－
62B02360 B11		情報化社会における土木計画－住民参加と支援システム－
62B02360 B12		ふるさとのランドマーク－橋と建築－
62B02360 B13		美しい町並み－風土と景観－

科 目 名 農業新戦略

62年度

主任講師 菅原 聡（信州大学教授）
細野 明義（信州大学教授）

整理番号	テ	マ
62B02481 B01		風土と農業
62B02481 B02		土づくりを考える
62B02481 B03		品種で勝負
62B02481 B04		野菜づくり最前線
62B02481 B05		うまいくだものづくり
62B02481 B06		資源を活かす畜産
62B02481 B07		ミルクの神秘
62B02481 B08		森を育てる
62B02481 B09		間伐材を活かす
62B02481 B10		緑のダム・森林
62B02481 B11		汚水も貴重な資源
62B02481 B12		これからの害虫防除
62B02481 B13		夢のある農業をめざして

科 目 名 ミクロの科学と人間生活

62年度

主任講師 森島 昭夫（名古屋大学教授）

整理番号	テ	ー	マ
62B02600 B01			ミクロの世界の幕開け
62B02600 B02			細胞のしくみと遺伝子のはたらき
62B02600 B03			遺伝子工学と細胞工学
62B02600 B04			ミクロのバイオテクノロジー
62B02600 B05			遺伝子と疾患
62B02600 B06			微生物とのたたかい
62B02600 B07			細胞の生理とマイクロテクニク
62B02600 B08			バイオテクノロジーへの期待と不安
62B02600 B09			超ミクロの物質世界
62B02600 B10			材料のニューフェイス—その構造と物性—
62B02600 B11			未来材料へのチャレンジ
62B02600 B12			IC化の時代
62B02600 B13			高度先端技術と人間生活

科 目 名 自然のしくみ—化学の眼—

62年度

主任講師 菅 宏（大阪大学教授）

整理番号	テ	ー	マ
62B02920 B01			化学プロローグ—ろうそくはなぜ燃える—
62B02920 B02			原子の世界
62B02920 B03			電子の働き
62B02920 B04			分子の形いろいろ
62B02920 B05			分子をつくる
62B02920 B06			元素・分子を分ける化学の世界
62B02920 B07			原子・分子のあつまり—エントロピー、氷、超伝導—
62B02920 B08			感覚と分子—感じる、見る、におう、味わう—
62B02920 B09			触媒と酵素—化学反応と生命の助っ人—
62B02920 B10			変化する生体情報高分子—生物進化—
62B02920 B11			身の回りの高分子—生命からハイテクまで—
62B02920 B12			なぜ高分子が？—高分子物質の面白い振舞い—
62B02920 B13			高分子にかける夢

科 目 名 日本建築空間

62年度

主任講師 鈴木 充（広島大学教授）

整理番号	テ	マ
62B03360 B01		建築空間と人とのおつき合い
62B03360 B02		古代人の建築感覚
62B03360 B03		中国建築と日本建築パートⅠ
62B03360 B04		中国建築と日本建築パートⅡ
62B03360 B05		住まうための建築空間
62B03360 B06		都市とその周辺
62B03360 B07		城と城下町
62B03360 B08		道具と建築感覚
62B03360 B09		民家の建築空間
62B03360 B10		擬洋風感覚
62B03360 B11		ビルディングの感覚
62B03360 B12		近代建築感覚
62B03360 B13		現代の建築空間

科 目 名 台所の科学

62年度

主任講師 有富 正和（熊本大学教授）

整理番号	テ	マ
62B03840 B01		野菜は文化財
62B03840 B02		食用作物とバイオ
62B03840 B03		「お米」の経済学
62B03840 B04		発酵食品－その1－
62B03840 B05		発酵食品－その2－
62B03840 B06		食中毒とその周辺
62B03840 B07		調理と熱
62B03840 B08		調理と化学
62B03840 B09		健康と栄養
62B03840 B10		プラスチックと食生活
62B03840 B11		生活と水－上水－
62B03840 B12		生活と水－下水－
62B03840 B13		ごみの再利用

科 目 名 沖縄の医療と保健

62年度

主任講師 平山 清武（琉球大学教授）

整理番号	テ	マ
62B04001	B01	日本で最初の全身麻酔－高嶺徳明の話
62B04001	B02	戦後沖縄の保健医療行政の推移と展開
62B04001	B03	医介輔と駐在保健婦の役割
62B04001	B04	沖縄の民間療法／地域性と精神衛生
62B04001	B05	ハブ咬傷
62B04001	B06	減圧症（潜水病）と高気圧治療
62B04001	B07	ライの話
62B04001	B08	糞線虫症
62B04001	B09	沖縄の蚊
62B04001	B10	中高年婦人の健康
62B04001	B11	沖縄における内因性急死
62B04001	B12	百歳の科学－長寿県沖縄をさぐる－
62B04001	B13	先天性風疹症候群

科 目 名 健やかな老後をめざして

62年度

主任講師 小澤 利男（高知医科大学教授）
他三名

整理番号	テ	マ
62B04401	B01	老化とは何か
62B04401	B02	老化と疾病
62B04401	B03	高血圧と脳卒中
62B04401	B04	動脈とともに老いる
62B04401	B05	心の健康
62B04401	B06	老化と癌
62B04401	B07	運動器の障害
62B04401	B08	40歳からの目と耳の健康
62B04401	B09	尿の異常と疾病
62B04401	B10	看護とリハビリ
62B04401	B11	地域における老人医療と福祉
62B04401	B12	高齢期の健康づくり
62B04401	B13	座談会

科 目 名 北海道経済の地平をさぐる

63年度

主任講師 荒又 重雄（北海道大学教授）
小林 好宏（北海道大学教授）外

整理番号	テ	マ
63B01000 B01		北海道は「独立」できるかー世界の中の北海道ー
63B01000 B02		世界に飛び出した人と商品ー北海道産業のなりたちー
63B01000 B03		どういふ開発理念が今必要なのかー開発政策の夢と現実ー
63B01000 B04		開拓の歴史が教えているものー開発理論からみた北海道農業の課題ー
63B01000 B05		算盤をはじいて北海道を診断するーマネーフローからみた北海道経済ー
63B01000 B06		地域は不況にどう挑戦しているかー創意工夫の地域活性化ー
63B01000 B07		生活の知恵の北海道らしさはー生活に根ざした開発のためにー
63B01000 B08		「生産技術」が不足しているー安定品質、短納期、低価格ー
63B01000 B09		北海道企業の成長戦略はなにかー二つの実態調査のぶんせきからー
63B01000 B10		企業は不況にどう挑戦しているかー中小企業と企業家たちー
63B01000 B11		経済国際化の活路はどこにー北方圏経済交流の可能性ー
63B01000 B12		経営の地域特性は何を語るかー北海道経営文化の課題ー
63B01000 B13		地平に曙をみるー北海道経済の可能性ー

科 目 名 マテリアル・サイエンス

63年度

主任講師 渡辺 剛（東北大学教授）

整理番号	テ	マ
63B01320 B01		自然現象と物理法則
63B01320 B02		これも光 あれも光
63B01320 B03		物質と光
63B01320 B04		物質の磁氣的性質
63B01320 B05		永久磁石を作る
63B01320 B06		極低温の神秘ー超流動と超伝導ー
63B01320 B07		高温超伝導の衝撃
63B01320 B08		自己増殖する物質<生命>の誕生と情報
63B01320 B09		情報の伝達ー生物と機械ー
63B01320 B10		情報処理能力ー機械と頭脳ー
63B01320 B11		研究から物作りへ
63B01320 B12		限界への挑戦
63B01320 B13		<座談会>科学する心と技術への道

科目名 脳の発生とその障害

63年度

主任講師 生田 房弘（新潟大学教授）

整理番号	テ	マ
63B02280 B01		脳の出来方－胎児脳のしくみとその特性
63B02280 B02		脳の完成－そのしくみの巧みさ－
63B02280 B03		血管性脳障害Ⅰ－脳血管の閉塞：脳梗塞－
63B02280 B04		血管性脳障害Ⅱ－血管のやぶれ：脳内出血、くも膜下の出血：動脈瘤破裂－
63B02280 B05		脳浮腫と頭蓋内圧亢進－死や、脳死に誘うもの－
63B02280 B06		動かせる、見える、聞こえる、のはなぜ？－その障害としくみ－
63B02280 B07		脳を診る方法－機能と画像などによる脳深部の探索－
63B02280 B08		脳腫瘍－その多様性と規則性－
63B02280 B09		神経変性疾患：パーキンソン病－脳の解剖学を知っている脳の病気
63B02280 B10		自立的な生体調節－神経とホルモンの巧みな共働－
63B02280 B11		脱髄性疾患とは？－神経伝導路の障害－
63B02280 B12		痴呆－老化、そして考える脳について－
63B02280 B13		脳病巣の修復と機能再生－まとめ・将来への展望－

科目名 新時代を迎えた世界と北陸の経済

63年度

主任講師 佐原 甲吉（金沢大学教授）

整理番号	テ	マ
63B02360 B01		アメリカと日本経済－国際化とは何か－
63B02360 B02		世界の貿易はどうなるか－農業摩擦と日本農業－
63B02360 B03		変わる中国経済と日中関係
63B02360 B04		社会主義経済の新たな動き－ペレストロイカとは何か－
63B02360 B05		日本経済とハイテク産業
63B02360 B06		現代の消費と生活－「消費ルネサンス」の実像－
63B02360 B07		税制改革と国民負担
63B02360 B08		高齢化社会と社会保障
63B02360 B09		北陸の新しい基幹産業を考える
63B02360 B10		北陸農業・農村の展望をひらく
63B02360 B11		沿岸漁業振興と地域社会－海辺の村と町から北陸を考える－
63B02360 B12		林業・山村の展望をひらく－林業再建と村おこしのパイオニアたち
63B02360 B13		徹底討論－北陸の内発型開発をめざして－

科 目 名 センサ工学入門－新しい計測技術への招待－

63年度

主任講師 清野 次郎（信州大学教授）
近藤 昭治（信州大学教授）

整理番号	テ	マ
63B02480 B01		測ることのいろいろ
63B02480 B02		半導体で測る
63B02480 B03		磁気を感じるしくみ
63B02480 B04		クオーツで測る
63B02480 B05		生体の感覚に学ぶ
63B02480 B06		磁気を測る
63B02480 B07		光でものを測るには
63B02480 B08		レーザとファイバでさぐる
63B02480 B09		流れを測る
63B02480 B10		長さを測る
63B02480 B11		温度を測る
63B02480 B12		測って絵にする
63B02480 B13		ヒトの頭脳への接近

科 目 名 土－人間とのかかわり

63年度

主任講師 伊藤 忠士（名古屋大学教授）

整理番号	テ	マ
63B02640 B01		土－人のなかの土－
63B02640 B02		土の歴史
63B02640 B03		土のなりたち
63B02640 B04		土と生物
63B02640 B05		土のはたらき
63B02640 B06		土と農業
63B02640 B07		土の保全
63B02640 B08		土と土木・建築
63B02640 B09		素材としての土の利用
63B02640 B10		土地の所有
63B02640 B11		農村および都市の広域化
63B02640 B12		現代大都市の土地問題
63B02640 B13		土・土地と人間社会の将来

科 目 名 高温の科学－先端技術のパイオニア－

63年度

主任講師 松田 福久（大阪大学教授）

整理番号	テ	マ
63B02920	B01	高温に夢開く
63B02920	B02	高温をつくる
63B02920	B03	高温を測る
63B02920	B04	熱は流れる
63B02920	B05	高温に耐える構造物
63B02920	B06	高温に耐える材料
63B02920	B07	高温の化学
63B02920	B08	新素材をつくる
63B02920	B09	材料表面をかえる
63B02920	B10	材料をつなぐ
63B02920	B11	マイクロ精密加工の極限－超LSI－
63B02920	B12	高温を操る
63B02920	B13	加工の知能化

科 目 名 新しい材料を考える

63年度

主任講師 紀 隆 雄（広島大学教授）

整理番号	テ	マ
63B03360	B01	超伝導材料－リニアカーの実現に向けて
63B03360	B02	半導体－情報化社会を支える－
63B03360	B03	半導体－電気から光の時代へ－
63B03360	B04	有機薄膜材料－分子デバイスを目指して－
63B03360	B05	新材料の物理と化学－材料の中での原子と電子－
63B03360	B06	磁性材料－知られざる磁気－
63B03360	B07	非晶質－太陽エネルギーを利用する－
63B03360	B08	高分子－材料から生命まで－
63B03360	B09	高分子材料－ケイ石から新しい材料まで－
63B03360	B10	医用材料－縫合糸から人工心臓まで－
63B03360	B11	セラミックス－茶碗から機能素子まで－
63B03360	B12	複合材料－軽くて強い材料－
63B03360	B13	形状記憶合金その他－身のまわりの新素材－

科 目 名 情報工学—パソコンと人工知能

63年度

主任講師 相原 恒博（愛媛大学教授）

整理番号	テ	マ
63B03520 B01		人工知能
63B03520 B02		エキスパートシステム
63B03520 B03		コンピュータによる自然言語処理—自動翻訳システムの開発状況—
63B03520 B04		コンピュータと数式処理
63B03520 B05		CAIの現状と課題（その1）
63B03520 B06		CAIの現状と課題（その2）
63B03520 B07		コンピュータ・グラフィックス
63B03520 B08		パソコングラフィックスによる図形
63B03520 B09		CAD/CAMシステム
63B03520 B10		コンピュータによる画像処理
63B03520 B11		コンピュータと故障—故障に強いコンピュータをめざして—
63B03520 B12		植物工場システム
63B03520 B13		医療におけるコンピューター—ヒトの目・手・足の延長—

科 目 名 音と人間

63年度

主任講師 渡 邊 學（熊本大学教授）

整理番号	テ	マ
63B03840 B01		音とは何か
63B03840 B02		音と生理
63B03840 B03		環境と—サウンド・スケーパー
63B03840 B04		音とセラピー
63B03840 B05		音から音楽へ
63B03840 B06		民族と音
63B03840 B07		音と信仰
63B03840 B08		音とドラマ
63B03840 B09		音と舞踊
63B03840 B10		音楽と絵画
63B03840 B11		音を作る
63B03840 B12		音と教育
63B03840 B13		新しい音楽教育

科 目 名 工学における諸問題

63年度

主任講師 大城 武（琉球大学教授）

整理番号	テ	マ
63B04000 B01		工業材料学入門
63B04000 B02		工業材料の評価と性質改善
63B04000 B03		工業材料の強度と設計
63B04000 B04		工業材料の加工技術
63B04000 B05		コンピュータによるシステム制御の基礎
63B04000 B06		コンピュータで制御するⅠ－電力システムへの応用－
63B04000 B07		コンピュータで制御するⅡ－メカトロニクスへの応用－
63B04000 B08		コンピュータで制御するⅢ－モータ制御への応用－
63B04000 B09		沖縄の気候風土と地盤工学的諸問題として－
63B04000 B10		建築の耐風設計－首里城正殿の風洞実験－
63B04000 B11		住宅におけるパッシブクーリングの考え方
63B04000 B12		波と海浜
63B04000 B13		鉄筋コンクリート構造物の塩害

科 目 名 工芸の世界

63年度

主任講師 須賀 正佐（高岡短期大学教授）

整理番号	テ	マ
63B30100 B01		用と美
63B30100 B02		鑄肌に秘める
63B30100 B03		かたちをつくる－その1－
63B30100 B04		かたちをつくる－その2－
63B30100 B05		かたちをつくる－その3－
63B30100 B06		漆の魅力
63B30100 B07		勇助塗
63B30100 B08		貝はよみがえる
63B30100 B09		工芸のゆくえ