

日本学術会議だより

No. 2

「日本高齢社会総合研究センター(仮称)の設立についての提言」を公表

昭和61年8月 日本学術会議広報委員会

本会議高齢化社会特別委員会は、このたび、「日本高齢社会総合研究センター(仮称)の設立についての提言」をとりまとめ、本会議運営審議会の承認を得て、公表いたしました。

今回の「日本学術会議だより」では、この「提言」の概要に加えて、本会議と学・協会とを結び付ける上で重要な役割を果たしている研究連絡委員会の概要等を紹介し、また、本年9月に開催を予定している本会議主催の公開講演会についてお知らせいたします。

「日本高齢社会総合研究センター(仮称)の設立についての提言」(概要)

昭和61年5月26日

日本学術会議高齢化社会特別委員会

今日、高齢社会への移行の問題が大きく取り上げられているにもかかわらず、我が国の研究体制は国際的にみても遅れており、とくに人文・社会科学の分野においてそれがいちじるしい。そこで、この遅れを取り戻して時代の要請にも応えるために、我々は「日本高齢社会総合研究センター」(仮称)の設立を提言したい。

1. 総合研究センターの目的

すでに日本学術会議は、昭和55年、「国立老化・老年病センター」設置についての勧告を内閣総理大臣あてに行っている。この医学・生物学を中心とする研究・診療型センターと緊密な連携を保ちつつ、本「日本高齢社会総合研究センター」は、人文・社会科学を中心として、(1)高齢社会の構造問題、(2)高齢層をめぐる総合政策、(3)高齢者の生活課題を総合的に研究するものである。また、本センターにおける研究は3つの原則、すなわち(1)高齢者主体の原則、(2)地域特性の原則、(3)国際交流の原則を重視する。

2. 当面の研究課題と活動

(1)地域福祉・在宅福祉との関連におけるソーシャルケアのあり方、(2)高齢社会における全年齢層の生涯学習体制の確立、(3)70歳まで働く雇用体制づくり、(4)健康で自立的な高齢者の社会的役割の重視。またこれら以外に、(5)高齢社会に関する研究者・実務専門家・政策担当者などキーパーソンの養成、(6)高齢者、わけても75歳以上の後期高齢者の生活実態と生活意識の全国的及び国際的調査、ならびにモデル調査地域における高齢社会化過程の追跡調査の実施も心要不可欠なものである。

3. 総合研究センターの性格

(1)法律にもとづく独立性の高い法人とする。
 (2)国の出資による基金を基礎として設立されるが、そのほかにも一般寄付、研究受託費などを加えて弾力的に運営する。
 (3)人文・社会科学を中心とする全国的なネットワーク型の中核的研究センターであって、官庁や大学の付置型ではない。

4. 研究の運用

(1)研究・調査は総合研究センターの自主研究のほか、受託研

究・委託研究を行い、できうれば研究助成も行いたい。

(2)いの研究・調査も、必要な研究者で隨時編成するプロジェクト・チーム方式によって組織する。

(3)大学、省庁、自治体、企業体、その他の研究機関から、外国人研究者も含めて、短期・長期の流動研究員を受け入れ、研究者と実務家との交流をはかると共に、研究者・政策担当者を養成する。

(4)また必須の活動として、情報セクター「調査室」において高齢者調査と高齢社会化過程の追跡調査を行う。

5. 研究の機構

次の諸セクターから構成される。

(1)研究セクター、(2)情報セクター(調査室・資料室)、(3)研修セクター、(4)公開活動セクター、(5)国際交流セクター

このような構想の下に、本「日本高齢社会総合研究センター」は、高齢社会に関する研究を、人生80年段階の文明史的意味の充実を含めて行っていく。

「中性子回折・散乱研究の推進に関する意見 —物理学、結晶学両研連の意見」を発表

本会議物理学、結晶学両研究連絡委員会は、このたび、「中性子回折・散乱研究の推進に関する意見」をとりまとめ、本会議運営審議会の承認を得て、両委員会委員長の連名で、関係機関へ送付した。

<「意見」の概要>

現在、日本原子力研究所において、改JRR-3研究用原子炉の建設が進められているが、この原子炉の利用は、物理学、結晶学はもとより、関連諸分野における中性子回折研究に重要な寄与を果たすものと思われる。

一方、この原子炉には、原研の外に、東京大学物性研究所、東北大学理学部等が多数の各種測定装置を設置する計画がなされている。

物理学および結晶学両研究連絡委員会は、これらの研究機関等によって改JRR-3を利用する中性子ビーム実験装置が設置されることが、我が国の基礎科学の進展に極めて大きな意義をもつことにかんがみ、この計画が遅滞なく達成されるよう、関係各方面の御配慮をお願いする次第である。

研究連絡委員会（略称「研連」）とは？

日本学術会議法により、科学に関する研究の連絡を図り、その能率を向上させることができ、本会議の職務の一つとして定められている。そして、そのために必要な事項を調査、審議する目的で、180の研究連絡委員会（以下、「研連」という。）が設置されている。

去る4月の第100回総会では「日本学術会議の運営の細則に関する内規」（以下「内規」という。）が制定されたが、この中で研連については、とくに一章を設け総括的な規定をした。研連については、多くの学・協会の方々にとって関心が深いと考えられるので、上述の規定を中心に関連する規定の大略を以下に紹介する。

1. 研連の職務など

日本学術会議法第15条により、「……科学に関する『研究の領域』及び『重要な課題』ごとに……」研連を設置することが規定されているため、今回の内規においては、研連を「領域別研連」と「課題別研連」の2つに分類し、それぞれの職務を区分している。

(1) 「領域別研連」の職務は、次のとおりである。

関係する学術研究領域についての、①学術の現状及び長期的動向の把握 ②将来計画の立案及び研究条件の整備の検討 ③国内における研究機関又は学術研究団体（学・協会）との連絡調整 ④国際学術団体の国内委員会又はこれに準ずるものとしての職務 ⑤その他

(2) 「課題別研連」の職務は、次のとおりである。

①重要課題についての将来計画の立案及び研究条件の整備の検討 ②複合又は学際分野の研究の促進のための研究の連絡の調整 ③国際的協力事業等に関する国内委員会又はこれに準ずるものとしての業務 ④その他

☆日本学術会議主催公開講演会——「21世紀の学術」——の開催のお知らせ☆

本会議は、このたび学術の成果を国民に還元するという日本学術会議法の趣旨に沿うための活動の一環として、本会議主催の公開講演会を開催することにした。

今回の公開講演会は、本会議の第13期活動計画の中でたてられている3つの重点課題に沿いつつ、21世紀を目指した学術の今後の展望を考えるという構想に基づき、次のように企画されている。

多数の方々の御来場をお願いしたい。

日 時：昭和61年9月27日（土）

13時30分～17時

会 場：日本学術会議講堂

（東京都港区六本木7-22-34）

（地下鉄千代田線、乃木坂駅下車1分）

演題と講演者

1. からの科学の望ましい在り方

近藤 次郎（日本学術会議会長）

講演要旨：20世紀の科学の発展を回顧し、この趨勢で、これから科学・技術がどのようになるかを予測する。1984年のオウエンスのようなSFを描く。そして人間の幸福とは何かをもう一度考え、環境・資源などから見た科学・技術の在り方を考える。

2. 創造的人間とその条件

本明 寛（日本学術会議会員・早稲田大学教授）

講演要旨：学術会議は、「創造的な基礎的研究の推進」に積極的に取り組むことを宣言している。そのため

2. 研連の構成と研連委員の任期

今回の内規では、研連は、関係する日本学術会議会員（以下「会員」という。）のほか、原則としてその研連と関係ある学・協会（正しくは、登録学術研究団体）や他の研連等の推薦により委嘱された者によって構成されることとしている。ちなみに、現在の委員定員総数は2,370人である。

また、研連委員の任期については、日本学術会議法により3年の定めがあるが、任期の通算制限については会員と異なり、法には規定がない。そこで今回の内規では、研連の活性化をはかるという観点から会員と同様の運用を行うことになり、「通算3任期まで」という規定をしている。ただし、会員在任期間や国際学術団体の役員等特別な事由がある場合の期間は除かれりし、第12期以前の在任期間は算入しないこととしている。

3. 研連の審議成果の発表

研連での審議の結果、得られた成果については、委員会報告書としてとりまとめられて配布されたり、また、研連主催（関係学・協会との共催が多い）のシンポジウム・講演会等で報告されたりするが、それらの中で重要な事項については、春秋2回の総会の決定を経て、勧告、要望あるいは声明等として、日本学術会議名で外部へ出されることもある。

さらに、今回の内規により、前ページの物理学、結晶学両研連の「意見」のように、緊急を要する時には、おおよそ毎月開催されている運営審議会の承認を経て、研連名で外部へ発表することができるようになった。

なお、今回の内規では、会員の推薦には直接に関係のない研連本来の職務や構成等について定めたものである。第14期の会員の推薦に關係するいわゆる「関連研連」については、見直しを行って、来る10月の総会で必要な措置をとることとしている。

には個々の人間の創造活動を重視し、創造性の發揮のための条件を明確にする必要がある。そこで人間学的立場からこの課題にアプローチしたい。

3. 学術研究における国際性

西川 哲治（日本学術会議会員・高エネルギー物理学研究所長）

講演要旨：加速器などにおける国際協力に関して講演者自身の体験に基づき、その在り方、問題点、今後の展望などについて考える。

◆申込方法：往復はがき（住所、氏名、郵便番号を明記）

◆定 員：300人（先着順）

◆申込締切日：昭和61年9月20日（土）

◆申込先：〒106 東京都港区六本木7-22-34

日本学術会議事務局庶務課講演会係

多数の学協会の御協力により、「日本学術会議だより」を掲載していただくことができ、ありがとうございます。

なお、御意見・お問い合わせ等がありましたら下記までお寄せください。

〒106 港区六本木7-22-34

日本学術会議広報委員会

（日本学術会議事務局庶務課）

電話 03(403)6291

昇夫 章満 雄文 均行

良 秀博 正

下井沢 田根賀 富辺

森柳 柳山 山吉 吉渡

死亡退会
御冥福をお祈り申
し上げます 延信
森山

(昭和59年12月) 一志之弘一 博房 孝進 彦次 明夫 満仁 也 次夫 二 弘晃 進丸 司樹夫 策一 浩司 一文
太竹直寿 浩正 英清 正健 紀敏 治義 俊保 清 一 文宏俊 泰俊 弘淳 和憲武
八郎 生樹 広輔 竹興 宏男 徹勝 展保 晟之 泰勇 彦規 一郎 雄彦 一麻行 也 彦雄 雄彦 人孝
平滿 一明 博盛 正茂 秀義 輝 克秀 啓力 和邦 宏則 克一 竜延 泰雄 正清

入木達部 牧斎 齋渡 藤藤藤田 上江尻 西田間 藤藤内 内端 田月菅田 藤藤藤明藤
青阿安 荒安 安石伊伊稻井 今江 大海 笠樞 加加川川岸金 小薦 近後後五斎

会員異動

(昭和59年8月) 会 茂彦 彦久春 樹夫 義力 涉治 行郎 路舟 次行 実彦 男男
入野 永野 園島 村原木 藤橋 村井口 井本 浦宅 田崎 本
浅足 牛坂 北北 楠佐 佐佐 高中 長野 林細松 箕三門 山山

退石 櫻 会伸 二弘

(昭和59年9月) 会勝 弘勅 夫行 浩進 雄年 生順 司博利人
入川 鮎家 稲上 大大岡 岡小 楓柏 亀
本口 田神塚 西田部倉野 原井

(昭和59年10月)

入会 俊博 博雄 二博 行彦 裕健 彦人 之夫 一明 タ二
和英 臭光 敏春 光克 瞳雅 和俊 ペペイターナ
岩内 梶北 北木楠楠 小田 田天林 フエルナペラディー啓
内堀 北木楠楠 小田 田天林 ブラスル田 吉

退会 幹重亮 也久一
谷宮山

(昭和59年11月)

入会 清美樹 司財夫 夫夫範郎 生剛 一人三実淳 雄孝満
池伊 内北許 黒佐 三白鈴 高多津藤 内永橋伴前松
内堀 北斐甲 金小鈴 高樋福 柳山横渡
内堀 北斐甲 金小鈴 高樋福 柳山横渡

久一治 三弘博 樹男 雄繼 範志 瞳茂 懷喜 利郎 紀守 司孝久士
公泰 年洋哲 和智 一政 孝英 豊丙 正勝 耕仁 和能康
上田 村地 池野 田田 次崎 井本田 中尾 田 本井 田本輪本
岸木 木草 小椎 芝島 末杉 高滝 多田 張長野 秀福 藤古松 三山

退会 明雄 実夫 夫勝成 範明 序夫 一利
岩大 甲斐金 小鈴 高樋福 柳山横渡
岩大 甲斐金 小鈴 高樋福 柳山横渡

死亡退会
御冥福をお祈り申
し上げます 健児
金子 健児

寛夫一和正好久幸雄浩文耕明一敬英彦雄二男彦嗣德勉寛紀欣太明郎海司樹郎扶紀雄一男津夫男誠明秀優徳克一
康精久昭宇正康克貴邦啓隆章康靖幸一久満榮之英信太春幸直三秀義陽規昭貞忠正康和芳栄
橋橋松宮和沢島中林部島田花已中中中口原井葉本本田村村谷井頭田弘田根田田永永賀井川島谷田
高高高高高武竹竹竹武田多立橋辰田田田田谷田玉千塚塚附辻辻辻土筒鶴田時時戸刀富富富奈中中中中中
藤藤藤藤藤藤本本本木木木藤藤藤藤野川田原田田田水水司谷畑名明田廣沼木木木木村野口谷木野
後細齊齊斎坂坂坂崎佐笛佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐佐
衛久惠努郎司郎豊弘博信護稔巳一生信清夫健広雄三文郎利暁嗣泰広夫信鴻治文雄郎幸弥義久知二郎三雄夫信生
兵正信二成征四正克洋泰康稔芳剛節博哲昌幾宣泰純利信俊利喜高謙小俊英幸秀道
野野保本山藤藤谷重光下宮野込谷口崎崎島瀬手中野原池本浦原村木谷安田堀原間池泉田野製石平林原藪藤藤
芋小海梶片桂加加金兼金神神龜丸狩川川川川河河菊岸北北木桐桐國窪窪栗源小小香河神輿小小古近近
夫治二博仁誠典幸雄一勝宏一緯和秋一盛正志進治一男郎明之隆光哉浩孝秋俊保夫一悟也三宏一夫二司久修治崇
一俊俊正六正孝久字安純国正善嘉義規宏保精克辰義雅忠俊繼重哲昭伸昭栄安昭豊
藤藤藤東藤上俣津富佐佐下見藤田野野原松谷馬山上越良藤藤井井木木越崎々賀塚塚原庭崎本村田原合合
伊伊伊伊伊井猪今今岩岩岩石尹印上上上植魚右浦嬉江江江遠遠大大大大大佐須大大大大岡岡奥小小落落
前松松水望森森守山山山山山鎗芳退木木柳智倉野生宅達倍部部川賀賀蘭田路藤田内田田谷尾尾川田田原
田井尾野月下田本屋上崎下下本山谷會健正信清一樺浩光吉慶史芳光武雅博次久
宗樹夫郎昭一明司之憲一夫忠雄博之幸造三臣基勇文美一樹夫二雄介男博一郎彦弘隆彦男健治志偉郎夫一次男弘
明孝守一佳憲愛伸直道秀久千裕延禎知克滋正雅健友秀修幸勝時智洋哲昭一明鐵長靖俊彰洋伸利信
佐佐佐澤四塩白白鈴須閔閔前高滝竹田田玉玉玉玉津天遠富豊中長長西新丹野箱橋橋長畑服林春潘福富船堀堀堀
谷岡田部名屋士岡

| | | |
|---|--|----|
| 月2月(昭和60) | 一成男次昭之人寧哉之一夫規雄人也也彥之利也一一治一行勉美一稔司一孝二彦浩博助進彦彦武一博 | 会悟 |
| 会健 | 一日洋忠明政哲隆儀幸逸国直哲富和博次信省宏研洋隆一俊貴祐俊裕康義正大良正成崇 | |
| 入川上渡葉口谷尾原庭森原沼田田山安川田米田栗藤原尾橋内中德川江根田村本野原呂浦川下永田地本 | 曾多場 | |
| 麻池石稻井岩内乳大大大小小金北北喜黒郡国境笹佐管高高竹田大津土中西西橋波福風三務森森矢山山 | | |
| 井瀬川村中口野松居森井川野野野尾尾島野原本本本谷井根川崎田田原野内崎崎地松辺部 | | |
| 永成西西西野橋林日平福福藤藤藤細牧松松松松松三三三宮宮宮村森安矢山山山山若渡渡 | | |
| 勇弘昭隆昭稔弘郎治樹治樹美男嗣進兒宏郎彥滿彥一孝人正東孝郎教夫吾一志一雄泰夫郎幸夫郎隆雅夫夫俊一猛 | | |
| 英久信恭克栄久正聖昭皓佑高良篤伸浩仁健金英脩正康健研政幸厚啓輝哲真秀琢郁剛英淳 | | |
| 上村倉都橋田川田好藤野辺村池野場元保木田田井本々木藤辺木木木尾木杉田橋代中中中辺口葉内野叶越川原 | | |
| 井今岩宇大岡小小賀加河川河菊北清楠久栗黒甲酒坂佐佐佐朱杉鈴鈴鈴妹高高高高田田田田田谷千寺東戸鳥中中 | | |
| 夫史一雄治司哲進久彦孝男夫昌男弥一三一三勉治浩彥三生人み | | |
| 和成精善照養正信照照良一欣丞道浩泰豊和悅越直と | | |
| 口崎崎崎崎田本本本本岡路倉井川川川田田田田田田本井辺 | | |
| 山山山山山山山山山山山山百横横吉吉吉吉吉吉吉吉吉吉劉若渡 | | |
| 司種治明明行博人登郎造夫康佑亮男市一二二朗儀彥彥之弘光夫司雄章三好司弘男也義男爾之峻世寬一弘雄匡夫 | | |
| 知成良知秀和義哲建則幹和東浩修武逸頼義直信俊康亞光泰吉泰正高年幹光貞幹哲博秀孝道篤 | | |
| 本原川府野田端野井木崎田橋村村山鍋濃田上品野野岡川輪沢田利木田田田本本山崎沼間田永野野 | | |
| 藤藤古別星星細堀堀牧松松松松松真万三三水水南宮宮三村村毛茂元森森森守森森森矢柳矢安安安矢 | | |
| 原村村元山山岡坂田友野雲雲田野部原村山村富本本川井田田田田尾嶋山畠島田田田地塚富家見田田田 | | |
| 一捷史正義悦敏紳政正清好初泰嘉完覺修達圭卓四敬俊信良曉次成寛捷敬敏淑寿康宗一 | | |
| 則也朗均弘勝夫豊敬寛治郎一博尚一機馬睦次孝至二造彦介明郎太一男夫鵬郎晃康努昭爾貢豊行郎郎矩高男董勉 | | |

一 豊之助 実
慶 敬和

中林 田
山若脇 和

退会 毅淳 彦雄 男男 幸宏 郎弘治 宏雄 修志 男洲 之一
石岩 岩落 海風 京佐 田 豊 中西 西橋 藤松 松森 吉

真二 宏雄 行郎 久幸 実郎 勉忠 明彦 樹実 朗志 正一行 樹保 之芳 也忠 郎之樹明 河良通 一彦 夫弥 典一 史夫 道哉 雄真 章雄悟
信育 規義 哲喜 直和 賀正 喜光 洋伸 直公 勝正 卓謙 朋一 秀亮 保墮 俊克 和康 一博 直訓 幸

有井 山川 垣井 神上 塚庭 野森 野里 山村 原野 山沢 島松 野藤 山広 木本 木沢 内鍋 村 野川 珂村 野村 光田 田島 間見 江山 橋田 口
有石 稲今 牛大大 大大 大岡 尾小 片上 河管 栗黑 小小 今佐 下末 杉鈴 滝武 田田 池坪 出那 中西 西花 浜濱 福福 伏古 丸三 村山

廣一 男隆 諭夫 男生 晴哲 一弘 隆夫 直威 敏郎 久三 和信 道一 稔一 美夫 樹郎 司憲 彦夫 吉彦 郎
一利 治昌 順一 哲敏 久剛 正茂 和輝 健二 研利 豊正 浩邦 豪靖 房敏 博芳 邦昭 広久 二

川本 山部 名浦 本田 井島 野川 本田 谷生 寺田 田口 浦田 村林 退会 伊梅 遠小 輿嵯 佐瀬 高高 中日 渡
西西 西服 春日 平広 福星 堀松 水元 柳葉 安安 山吉 吉吉 若

雄洋 次治 郎 (昭和 60月 4月) 会英 宗徹 二治 也雄秀 雄吾 樹雅 猛秀 夫彥裕 康啓 美理 德一 義久 史和 弘城 発郎 司明 一敏 造市 讓平行 武二 浩
正康 磐俊 伸朝 一吉 和二 俊幾 良伸 信茂 博泰 義宗 茂正 克邦 幸正 修新 幸繁 一嘉
脇本 島本 木山 (昭和 60月 4月) 入田 本山 吉野 曽部 野吉 藤井 西村 住穴 川高 本村 太崎 池地 退会 伊梅 遠小 輿嵯 佐瀬 高高 中日 渡
達增 宮安 万横 (昭和 60月 4月) 会英 宗徹 二治 也雄秀 雄吾 樹雅 猛秀 夫彥裕 康啓 美理 德一 義久 史和 弘城 発郎 司明 一敏 造市 讓平行 武二 浩
司典 漢也 司洋 均裕 仁勤 夫康 仁夫 尚義 三次 隆治 司志 雄尚 明美 之寔 豊滋 孝一 夫敏 勇郎 潔夫 也夫 朗浩
健安 教雅 武伸 久和 康基 忠義 信和 天孝 征高 紀茂 佳 憲昌 正敏 太正 哲崇 哲

川戸 本則 川田 井本 木藤 住田 崎水 丸戸 橋辺 本田 井村 本田 田野 内田 元山 上沢 川牧 田川 屋本 野田 退会 阿波 加野 林村
北城 金木 国黒 黒酒 坂崎 佐佐 塩柴 嶋清 治瀬 高田 谷寺 永西 延原 福星 堀前 松丸 三水 皆三 牟村 守山 橫吉 俊良 三之 之
司正 爾康 彦進 明雄 瞳稔 夫広 吾保 一人 吉弘

研和 捷東 明俊 文正 和賢 希理 隆和 (昭和 60月 3月) 入会 浅 浅飯 伊石 井一 岩内 江枝 江大 大岡 小尾 川川 河岸 木
石伊 遠北 坂沢 棟高 高高 竹田 中中 西藤 横渡 史正 爾康 彦進 明雄 瞳稔 夫広 吾保 一人 吉弘

死亡退会

御冥福をお祈り申し上げます 島本 勝俊 男

(昭和 60月 3月)

入会 浅 浅飯 伊石 井一 岩内 江枝 江大 大岡 小尾 川川 河岸 木
史正 爾康 彦進 明雄 瞳稔 夫広 吾保 一人 吉弘
研和 捷東 明俊 文正 和賢 希理 隆和 (昭和 60月 3月)

入会 浅 浅飯 伊石 井一 岩内 江枝 江大 大岡 小尾 川川 河岸 木
井藤 藤山 元田 村木 橋橋 岡野 畠村 村山 辺
石伊 遠北 坂沢 棟高 高高 竹田 中中 西藤 横渡 史正 爾康 彦進 明雄 瞳稔 夫広 吾保 一人 吉弘

死亡退会

御冥福をお祈り申し上げます 雄郎 顕清
立徳野 武次

(昭和 60月 6月) 入会 二明 美司 吉一 道二 宏弘 郎等一
健輝 博博 順亮 弘洋 義和 貞
天伊 石石 井鑄 岩上 上大大大小

死亡退会
御冥福をお祈り申し上げます 紘木本

(昭和 60月 5月) 入会 一保 一嘉
赤

雅淳昌誠正宏 裕勝 干淳庸政祐幸政貞 高臭一正直 國綾嘉裕幹直正 三昭

二退会
二お祈り申
三す
三英耕 郎一二

野道森田本井塙内田辻村矢美崎本貝比瀬田瀬田沼田田宗尾尾代本谷井中奈田川辺
高高田塙塙津堤堤手登中中中中能野橋初東日平平広藤藤前前正松松松松三南宮村門山米渡

死亡退会
御冥福をお祈
し上げます 三英耕
輪上野
浅江河

司春之郎左郎成三保史治馬夫進司浩剛憲一志彥平雄二光一平孝哲彥明建信二雄久南郎未禎治夫誠勝之高會健一博三三一榮仁俊數春洋康淳達照良康健正貞和純俊秀巧正浩久直一國英和

則馨夫志 勝之高 會健一博三 三一栄 仁俊数春 洋 康淳達照良康健正貞和純 俊秀巧正浩久直 一國 英和
司春之郎左郎成三保史治馬夫進司浩剛憲一志彥平雄二光一平孝哲彥明建信二雄久南郎末禎治夫誠
林辺部知 退柳山野沢井川井藤田田田本田田谷田辺沢野枝分林藤 井田本本井藤藤保木添藤慶川木木木谷梨野
若渡渡和 青青淺鮎幾石板伊上太岡岡紙龜川川川北北国国小近堺酒阪坂坂桜佐佐佐椎嶋進常助鈴鈴鈴住高高

二功司二二督一実一朗夫治行徹成之昭夫男夫典裕一巳人弘明一隆宏衛之匡弘嗣彦太男均春雄伸之三裕志英寿治真博祐俊啓啓順卓邦岳真一朝弘靜和敏武伸克真和東啓公達恭武昌忠菊富美光裕省悅清雅昌省智

澤地本木田橋中辺渕井村谷流納川里沢村村山田沼崎村村山石 沢田川谷野下田田浦崎下木田野原瀬中 田田部坪水德中中中中成新西西野烟羽林福福古古星堀前前松松三右水三村村森山吉

月) 史臣哉生吾裕進雄生哉望就実哉一典樹賢之晃行康二男昌和培也夫弘司一人一治郎範夫繁豐臣德史司彥和亭
7 会

招和60
入倉 齋嵐田渡 田藤木田村田井賀西田野田務木藤井田内端 村本田光山島川村藤堂本木々藤藤藤藤竹崎田
月更天五十也右良幾母吉吉大丈尾、哉各治日鶴志一河金大節國久見小吉近金反左左左重篠柴皆

尚幸之明、明史一成、郎晃文、暎二一男、男明、穎鈞彦、
男武夫司夫、勝房勲、臣元、寬政雄義、康明郎彰、申
典一義

元治例時替主伊喜景東賢主持京支海正光昌正富一
一元道正花代情義一
場澤松渡井曳橋原木山原 井口口崎村本 溝
退野沼原瀬野良路尾田村 ズビツ 田山谷田口内萩辺
死亡退
冥福をおす
上げます上村木
ノ

生一博肇弘一行一男治夫純夫人哉治武裕和成治徹子之治鎬南元嗣志誠學幸雄郎弘修則進央崇城男裕二浩一平
文恭光真隕耕幹昭規正幹靖秀昌信一勇美弘弘峯炳保賢和幸純辰和隆秀利兼一亮哲
緒
上龜川神北北木桐沓源小河佐々佐佐芝白鈴高高竹竹谷田崔張鄭塚塚寺戶富富中中中中中中中長鍋西西野
ハ
窟山上田川村村下山村内池野木藤藤石木橋橋内田畠村野本田塚田田澤務野野野村村塚繩田原山草
ブリ
チ

男武夫司夫勝房勲臣元
光尚昌正富美一一M. 寛政雄義康明郎彰
退野沼原瀬野良路尾田村ビツト光達正裕俊慎泰
宇老樺加河相正関富中ネ原聖平前矢矢矢渡

死亡退会
御冥福をお祈り申
し上げます 信正
池川鈴

義康明郎彰
達正裕俊慎泰
谷田口内萩辺
平前矢矢矢渡

死亡退会
御冥福をお祈り申
し上げます

典一義
池ノ上信正
川村木鈴

| | |
|---|--|
| 雄則文司 | 雄人隆明郎和雄士幸翼保一郎吾哲敬一史夫要淑弘久治児光夫弘雄臣満晃義之郎嗣正之樹 |
| 守政洋正哲清 | 政拓精則雅和秀 真平愁 洋博洋 正宗康賢祥 英利茂政 定正宏惇恭裕善秀 |
| 橋下富中 | 川延田田川沢代野原井川原山田宮村谷 嘉田田田山上宮 井尾本本鍋谷 屋本本鳥山ノ |
| 高竹武竹谷谷種津飛中中中中中長西西西仁二丹長原比福福藤藤淵本町松松松松真水蓑守山山柚横ラ | マ |
| 惠彦夫彥志孝洋藏義清努義司陽亘正昭司章完利二之雄弘弘豐寬泰之武也治郎治雄之吉藏範求郎雄義郎誠男進 | Y. |
| 会康武和敬 | 好福 和隆 則義久 忠秀博達康 裕茂俊昭敏賢幹雅正充好 德俊憲和 静 |
| 退時路浦 | 谷泉上川村原藤上村田本咲内崎島田西方内藤子敷 野島谷村橋島内林 藤村田 得木訪口本崎橋橋 |
| 赤赤芦東油有井石磯市伊井今上采梅大大大太大大緒垣加金金菅菅北木木栗久河小昆斎里柴島鈴鈴諏関関高高高 | 高 |
| 勲嗣樹郎則則貢夫勲二文 | 郎昭 |
| 健正健久輝 | 英 啓博 会司敬 |
| 口井田田詰本野上田根賀 | 退納戸 加四 |
| 谷辻新原日藤牧水持山吉 | (昭和60年11月) 男行進二之郎勉博修一夫朗一幸浩也一也郎男雄明美光夫二彦宏郎男 |
| 治也美守人行一男一郎義紀雄哉彥朗光二 | 次 会義哲 浩隆平 邦 昭輝克伸宏 幸幸真伸聰俊高清 信丈良吉二日 |
| 宏和博治敏新徹修俊展昌孝一彰史慎 | 会丙哲 懷男 |
| 村本野田呂目田江岡本浦川崎原上田屋橋 | 退張中 死亡退会り申 |
| 谷辻中西野橋原堀松松三皆宮宮村山吉 | 御冥福をおす 光嗣光 |
| (昭和60年9月) 典力明一信清豊弘明純之茂生夫雄人文彦彦晃稔健彦男清己生潔夫幸雄友典一樹勉爾基夫則郎 | 雄治平 |
| 会賢知登義 | 会一誠 |
| 御冥福をおす上井白 | 貞和浩忠一宏高 省浩康 |
| 入地田山川原島田藤上口岡橋森本藤原本藤合山塚原野菊林藤田水本馬倉橋橋原本水中中崎原 | 会10月 雄夫武潔醇夫典志吉郎造德博捷三司古 |
| 新歌榎戎遠尾北郡郡近迫佐重洲閔田高永西西濱林檜古堀三水安陽吉 | 太 入井橋 藤島谷司司藤田藤広澤根井宮井澤田口 垣城田浦井原田川 退藤田森木野上口沢島羽田口崎 伊太兜佐椎田田中西丹福山山 |
| 雄之学男茂夫郎樹男丈薰吉義昭進男一信士夫和爾志雄治美也勇潔康 | 敦里樹貢博秋彦二歳穂之二一 |
| 会義千嘉邦義直牧 | 会千俊 |
| 健紀俊憲陽義正保由宏孝紀善勇正 | 和嘉輝達礼春千徳俊 |
| 入井橋 | 彦 |

也司明博夫男昭明穂
和健敏千亞輝道英秀
形口下地田田田田田
山山山吉吉吉四方和

(昭和61月2月)

会入石利部馬上子寺谷下田藤村野田松藤田村

田戸ゴ嶋西崎山岡谷田木崎村

明浅阿有井姥延圓大小加木草黒小佐耕武橋塚辻寺

ド中中奈樋平深本水南山吉

退坂赤

昇ン英克幸哉英穰勝司男雄男庸男哲宏憲夫哲司次務彦一史志之治生彦勝利進康男三弘進司典郎介男彦勲博三雄
ソロ康一俊年芳英忠富好暉吉元茂暢宗彌善勇昭健清克安明英知弘守孝真邦哲研幹昭善敬保
久川田見口茂原森留崎沢田井村井田森本本川部口石松島井島田原満本原原坂田島村尾川村田屋山本部

高田武立谷種田俵津津寺寺土中永長西野橋長服林樋平平弘福福福藤藤藤保前馬松三皆峯森森守森柳藪矢
文二修人徳清弘佳治達也生士洋光夫孝雄弘允司幸哉治子和彦修郎弘郎也夫善昭男修弘正郎之和裕洋治芳豊篤男
隆洋成吉孝隆昭三哲一純敏彰佳晴康晶英信一俊幸優敏卓輝史達秀規公昌辰信美和吉小英

川代澤井川原戸野原川本代塚沢戸谷口島田野川野馬出関林林藤口本山井藤藤谷野原井司方木田谷島田取
後歌梅大大岡岡岡小小沖小貝金唐狩河川姜菊木黒桑京小小小齊坂坂作櫻佐佐塩鹿篠下庄実鈴住角宋副高高
誠利男郎吾久秀也誠美幸治新敏一生臭助幾幸行

死亡退会

御冥福をお祈り申

雄滋男彦郎平宏明一一裕

邦勝哲哲省成

一孝至弘久英哲

青赤阿荒井生井泉入植

(昭和61月1月)

会入木林部城垣田口谷岡

一秀ペー眞定昭英敦三謙一

退坂赤

勝克忠真稔国英正廣直明淳光鼎敬治秀貞
香口崎崎下田根本井井田谷光用日田辺辺智
山山山山山山横横芳好吉四米劉脇渡渡和
之力造子雄夫靖雄哲義信弘秀二多夫敬數眞也三義男宏次行彰義浩夫学則潔英一郎正男二孝明勉治彦克郎宏道之
弘榮千寿輝亀正茂義智茂泰伊智義昭和文正健忠智和治正敏震進峰順俊広公弘元次重良
田川田田田尾川倉下島田田村本本場井野山浦浦木坂口浦崎沢田野本好田田上上上木田近山沼口代田幡内内
本前前前前松松松松松松松的丸丸丸三三三三溝箕宮宮宮三牟牟村村村持森森森柳矢矢安八山山
一裕正津隆雄弘太男爾秋郎次彦治治次一諭修男一夫行三雄彬明行男進淳郎郎男一治功治治憲治滿郎忠郎吉夫純
新靖康吉廣治莞一賢賢康兵建恵和恵和範謙幹保泰実興二秀ペー眞定昭英敦三謙一
橋倉合田田波村村山田口坂村田田本部井田井川田田田東川後野村井田山ルナラニ本施市沢原野江川
永名成成繩難西西沼沼野野野拌萩橋服花埴早林林原原針坂東肥日樋平平平藤藤藤藤布二古古古星細堀堀

| | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|--|--------------------------|--|--|------------------|
| 伊上奥梶川小境坂佐篠白杉築中中春藤吉渡 | 典宏三泰久隆郎一徹之儀一誠城宣男秀浩要 | 義泰通平文芳栄純秀正益光 | 藤野田瀬出本藤田石谷島村村田浪田辺 | 坂鳴鈴曾田柘都富豊中中永西西沼野袴ヒーブルロバード福藤藤本マラマアルバード浦村三森八山吉渡渡 | 本田木谷辺植築村田村尾田山田村田井浦村井浦田辺辺 | (昭和61月4月)会晴利雅利俊良英玄佳武真能宏千光正博雅海勅信正武裕順直習臭慎一隆秀博孝静佳相正 | 雄彦彦郎尚正雄信一樹実孝彦雄成一登寿徳道一美平三二男久嗣郎己勝郎綴司一正博毅司樹史行人次和吉隆赤荒池石伊今大大小笠棍棍金金清櫛小斎齊榦白新孫竹柘辻槌土田土中西縫野長平藤別宮山横吉吉吉李李若 | 和田浩爾 |
| (昭和61月3月) | 入会 | 入会 | 入会 | 退会 | 退会 | 入会 | 死亡退会 | 死亡退会 |
| 阿五十石市伊太太大大大荻奥折加北木日小兒小今坂 | 博和志一孝裕秀光之浩夫靖毅洋清正好英美鼓健道雅伸豪卓明英和治 | 嘉嵐黒田原藤田田間谷莊井野藤島村下泉嶋松野口 | 敦昭法昭雄和昭平一文一 | 正晴俊節雅正洋進隆栄 | 男重信夫晟滋古記明司志肇人哉之己宏行忠彰 | 新生石井犬井今今上梅大太太大岡岡沖貝加亀坂 | 川村沼橋浦原木辺辺 | 川村沼橋浦原木辺辺 |
| 伊上奥梶川小境坂佐篠白杉築中中春藤吉渡 | 典宏三泰久隆郎一徹之儀一誠城宣男秀浩要 | 義泰通平文芳栄純秀正益光 | 藤野田瀬出本藤田石谷島村村田浪田辺 | 坂鳴鈴曾田柘都富豊中中永西西沼野袴ヒーブルロバード福藤藤本マラマアルバード浦村三森八山吉渡渡 | 本田木谷辺植築村田村尾田山田村田井浦村井浦田辺辺 | (昭和61月4月)会晴利雅利俊良英玄佳武真能宏千光正博雅海勅信正武裕順直習臭慎一隆秀博孝静佳相正 | 雄彦彦郎尚正雄信一樹実孝彦雄成一登寿徳道一美平三二男久嗣郎己勝郎綴司一正博毅司樹史行人次和吉隆赤荒池石伊今大大小笠棍棍金金清櫛小斎齊榦白新孫竹柘辻槌土田土中西縫野長平藤別宮山横吉吉吉李李若 | 和田浩爾 |
| (昭和61月6月) | 会裕隆佳 | 雅裕弘恒正卯 | 二治夫秀裕明明雄彦治煥肇 | 太資樹司郎勇勇志宏哲元平偉治淳 | 司尚嗣義弘明樹孝司二禄夫 | 雅裕弘恒正卯 | 康 | 将文力憲誠正敦信敏尚文和東浩藻敏 |
| 谷昌博 | 農藤海倉田橋山島花山中 | 内田島田上村田尾平野谷野川 | 農藤海倉田橋山島花山中 | 内田島田上村田尾平野谷野川 | 農藤海倉田橋山島花山中 | 内田島田上村田尾平野谷野川 | 農藤海倉田橋山島花山中 | 内田島田上村田尾平野谷野川 |
| 死亡退会 | 御冥福をお祈り申し上げます | 谷昌博 | 死亡退会 | 御冥福をお祈り申し上げます | 谷昌博 | 死亡退会 | 御冥福をお祈り申し上げます | 谷昌博 |
| (昭和61月6月) | 入石原口柳垣野田羽部野尾島宮 | 二治夫秀裕明明雄彦治煥肇 | 雅裕弘恒正卯 | 康 | 将文力憲誠正敦信敏尚文和東浩藻敏 | 雅裕弘恒正卯 | 康 | 将文力憲誠正敦信敏尚文和東浩藻敏 |
| 高高竹立繪田張張坪坪鍋成野羽林原平藤星細水宮 | 農藤海倉田橋山島花山中 | 内田島田上村田尾平野谷野川 | 農藤海倉田橋山島花山中 | 内田島田上村田尾平野谷野川 | 農藤海倉田橋山島花山中 | 内田島田上村田尾平野谷野川 | 農藤海倉田橋山島花山中 | 内田島田上村田尾平野谷野川 |

| | | | |
|--|---|----|-----------------|
| 雄昭 | 良文 | 田本 | 吉吉 |
| (昭和61月8月) | 晶文道久人夫之司信忠幸介吉 | 会 | 雄次浩 |
| 入谷村森田合田生中浜雲部崎井 | 元素俊直義安裕雄秀俊敏敬暉 | 元 | 繁要 |
| 板今大岡河澤城竹長名服藤松 | 里手崎島瀬藤村本田入松原木田野築山島河崎田崎原川リ松 | 素 | 田木 |
| 伊井大大加加木楠笛沢重篠鈴高高多都德永並西西野萩長ハ浜林福福牧矢山 | 寛幸右二夫道治治德操行薰秀榮徳弘男夫敦昭巳治彦人理V義高三一哉平博昭恒博浩恒正年康信正重昌信徳宗克健洋久博ク久秀修亮秀源崇 | 吉 | 磯大吉 |
| 二明彦也至久博幸之一貴孝通作ギ昭貴清実明弘司彦郎央一隆司俊夫 | 浩雅伸和臭信国金裕淳清宏彦バ寛裕智克一一晃俊英洋英富 | 会 | 会 |
| 本田口井野井岡川沢田郷永浦木松吉下屋木江浦崎下本山松 | 幸伸昭隆義隆在幸富幸泰幹晋和与耕一玉秀和義俊誠俊一 | 成 | 繁要 |
| 橋八栓樋平平福福藤藤堀堀本松マ三三村本森森守八谷山山山山湯若 | 次雄年一弘也寛広男勝次宏生浩三彦寛一弘平弘行文成久穰一仁晋厚二就潔 | 退上 | 雄次浩 |
| 藤子野地掛田原野玉鉄村藤藤水崎橋本内内中中岡村田沢村村田岡 | 幸伸昭隆義隆在幸富幸泰幹晋和与耕一玉秀和義俊誠俊一 | 池 | 磯大吉 |
| 筧筧加金茅菊金鞍菜桑河小小小斎佐清杉高高竹竹橘田田谷田津中中成西 | （昭和61月7月）会宏夫朗司大聰介章明宏至潔雄好茂男二和治明明豊 | 退 | 死亡退会 |
| 足立庄塚野沢郡入田立野田谷田井原原野藤永井杵野橋堀崎部本田田 | 会義愈伸琢勝臭昌増桂裕健秀城幸輝知利俊健弘博勇 | 上 | 御冥福をお祈り申し上げます正一 |
| 矢安山山吉若渡退足今大大兼上金清熊後後佐佐篠嶋菅首高高徳永平廣義 | 之正一美彦馬煥進治三明一哉吉一夫茂徳昭次之仁孝二 | 成 | 孝夫 |
| 英省浩兵修己喜一男会義愈伸琢勝臭昌増桂裕健秀城幸輝知利俊健弘博勇 | （昭和61月7月）会宏夫朗司大聰介章明宏至潔雄好茂男二和治明明豊 | 退 | 鎌園倉田 |
| 嶋永田本澤山辺退足立庄塚野沢郡入田立野田谷田井原原野藤永井杵野橋堀崎部本田田 | 会義愈伸琢勝臭昌増桂裕健秀城幸輝知利俊健弘博勇 | 上 | |
| 矢安山山吉若渡退足今大大兼上金清熊後後佐佐篠嶋菅首高高徳永平廣義 | 之正一美彦馬煥進治三明一哉吉一夫茂徳昭次之仁孝二 | 成 | |

| | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|---|---------------------------|----|---------------|-----------------|
| Hung Yu | John Ltd., R & D Cen. Lysaght (Australia) | Leonard E. Malin | Peter Karl Rademacher | Univ. of Oklahoma Library | 愈朴 | 光賢 | 在緒 |
| HYLSA, S.A. | | M. Bahaa Zaghloul | Philippe Maitrepierre | William E. Dennis | 朴 | 賢 | 緒 |
| ILAFA | Jun Eui Jin | Maharashtra Elektrosmelt Ltd. | R. H. G. Rau | Ye Yuzhong | 朴 | 世 | 憲 |
| Industrial and Structural Private, Ltd. | JUNE YOUNG CHANG | Mahindra UGINE Steel Co., Ltd. | R. M. Wilthew | 黃熙 | 朴 | 鍾 | 珉 |
| -Ing. Rolf-Dieter Baare | Karl Heinz Schmitz | Masakatsu Ueno | Richard C. Scim | 高振 | 朴 | 鍾 | 鳳 |
| IPSCO INC. | Keith K. Kappmeyer | Michael R. Notis | Rodolfo Ayala Chavez | 高金 | 李 | 忠 | 馥 |
| J. W. Grindrod | Kiyoshi Ikeda | Miguel Osorno-Torres | Shiu Wing Steel Ltd. | 金 | 李 | 申 | 湜 |
| James H. Waxeiler | Koji Oki | Momosan Barry Iwuede | Shogo Fukui | 許 | 南 | 相 | 敦 |
| Jean-Jacques Van Neste | Koppers Company, Inc. | Osamu Dairiki | Staffan Ekelund | 許 | 趙 | 死亡退会 | 死亡退会 |
| Jean Rene Pelletier | L. Azocar | P. V. Murty | Tetsunori Kajita | 陳 | 陳 | 御冥福をお祈り申し上げます | 御冥福をお祈り申し上げます |
| John E. Werner | Lawrence Heaslip | | Univ. of British Columbia Dept. Met. Eng. | 裏 | 大 | (名誉会員) | (名誉会員) |
| | Lennart Bergqvist | | | | | | John A. Fellows |

書評

材料テクノロジー第13巻
「セラミック材料」堂山昌男・山本良一編
水田進・河本邦仁共著

本書は材料テクノロジーシリーズ全25巻のうちの1巻をなすものである。

従来の材料科学に関する講座本は物性論的観点から取り扱つたものが多いが、本書は材料と材料システムの開発に重点がおかれて、入門書と専門書との間を埋めることを一つの目的として、次の4章から構成されている。

第1章は「セラミックス序論」と題し、入門者のために種々のセラミックスの基礎物性や用途を紹介している。第2章は「材料物性とセラミックス」と題し、材料物性の基本、すなわち、材料一般の熱的物性、機械的物

性、電気的物性、磁気的物性、光学的物性、化学的物性、を解説しながらセラミックスの特徴を紹介している。この章に本書の半分以上が費されている。第3章は「セラミックスの製造」と題し、均一反応、不均一反応、重合反応、成形技術などを論じている。第4章は「先端技術におけるセラミックス」と題し、システムと材料の関係を論じている。

本書を理解するには、物理学および化学の十分な基礎知識が必要であり、通読する本ではない。これは、現在問題点を有している人がそれを解決する方向を見出すための鳥瞰図を意図して書いた、という著者らの観点からすれば当然であろう。

何か問題点が出たとき、まずこの本から解決のためのヒントを得て、さらに詳細な専門書に移る、という使い方をすると便利な本となろう。

(雀部 実)

A5版 268ページ 定価 2800円
1986年4月 東京大学出版会発行

原稿用紙、合本ファイル有償頒布について

1. 原稿用紙(鉄と鋼用本文用紙50枚・図面用紙8枚綴) 1冊 500円(手料350円), 2, 3冊(手料700円)
2. 図面用紙(鉄と鋼用50枚綴) 1冊 500円(手料350円), 2, 3冊(手料700円)
3. 講演前刷用原稿用紙 鉄と鋼用(1枚30円), Transactions ISIJ用(1枚30円)

郵送頒布の場合は下記のとおりの枚数を限定させていただきます。なお50枚以上の場合は係までお問合せ下さい。

| | 10枚 | 20枚 | 30枚 | 40枚 | 50枚 | 備考 |
|---------------|------|------|-------|-------|-------|---------|
| 鉄と鋼用 | 540円 | 950円 | 1250円 | 1550円 | 2200円 | 料金は送料込み |
| Transactions用 | 540円 | 840円 | 1250円 | 1550円 | 1850円 | |

4. 「鉄と鋼」用合本ファイル 1冊 会員330円 非会員360円(送料別)
5. 申込方法 ①原稿用紙の種類、②枚数、③送付先明記のうえ、④料金(1000円以内は切手でも可)を添えお申し込み下さい。
6. 申込先 100 東京都千代田区大手町1-9-4 経団連会館3階 日本鉄鋼協会庶務課