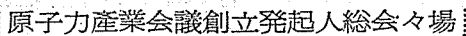


創立発起人総会開く



恩恵を国民の福祉に

日本学術
会議会長
茅誠司氏のあいさつ

原子力は二十世紀の科学の生んだ成果の一つであつたといふと存するのであります。さらに今日わが國の産業界を打つて一丸とする原子力産業會議が充足し、原子力の恩恵を國民の福祉のために最大限に享受する体制を整備して、原子力開発、利用が最も合理的能率的に行われる基礎が築かれたのはまことに慶賀に堪へないところであります。この會がその構成諸団体の多種多様な立場慮にもかわらず、総合的有機的に運営されて、その所期の目的

理解を深め、提携望む

……米アトミック・インダストリアル・ホーラム会長……

ウォーカー・L・シスラー氏祝詞

昨年末原子力基本法が成立し、日本芸術会議が早くから囑えていたいわゆる「三原則」が高く掲げられ、わが国における原子力開発の大道が定められたことは、その国民的意識の上からいっても、学界の衆知を集める上からいっても幸いなことであられました。次いで原力委員会が設けられ、二つの幹

米國アトミック・インダストリ
フル・ホーラムを代表し、日本原
子力産業會議と初代貴会々長に対
して心から祝福い申し上げます。貴
國の産業と日本人類の幸福のため
に、貴会は原子力開発及び利用に
對して最大の努力を傾注する重責
を荷つたのです。

私は正力松太郎大臣の御尽力と
日本原子力産業會議設立に對する
熱意に敬服するものです。

貴産業會議と米開ホーラムとは
原子力の利用のみならず米國民と
の理解を深め、手を携へて行くこ

とを望むものであります。貴殿と貴会々員が米国のホーラム会議に参加されるよう希望すると共に、併せて本会々員が貴会の部会等に参加出来れば幸甚に存じます。

三月一日

貴会創立総会を祝して

設立趣旨

設立趣旨

わが国経済の発展と国民の福祉増進を図るために、原子力の開発および平和利用が極めて重要であることはいづをまたないところであり、これが開発および利用を促進することは目下の急務である。しかしながらわが国の原子力研究は、欧米先進国に比してはるかに立ち遅れている現状であり、一日も早く世界的水準に到達しさらにこれを推進するためには、国民各界相一致した努力を行うことが極めて必要である。

ここにおいて、原子力基本法が成立し、わが国原子力の開発、利用体制が本格化せんとする現在、原子力開発、利用に關係ある会

社団法人日本原子力産業会議定款

第一章 総則

第一条 本会は、産業界の総意に基き、各界の協力を得て原子力に關し総合的な調査研究、知識の交流、意見の調整統一をはかるとともに、政府の行う原子力開発利用計画に協力して、原子力の開発および平和利用を促進し、もつてわが國經濟の發展と國民の福祉をはかるとを目的とする。

OMIC INDUSTRIAL
FORUM, INC.) と称する
(事務所)
第三条 本会は、事務所を東京都
港区におく。
(事業)
第四条 本会は、第一条の目的を
達成するために、次の事業を行
う。

第三章 役員

第十一条 本会に左の役員を置

會
會
長
一

監 理	五十名以內
事 務	五十名以內
五 名 以 內	

2 必要があるときに
事および常任理事若干

3 必要があるときは、顧問を

である。

第十二条 理事および監事は、総

1 次の通常総会前には監事の補欠もしくは

(continued)

大屋 彰著

原子力の問題は今日醒業界の関心の的となっている。経営者である技術者である氏が醒業人として、醒業人のために書かれた平易明解な原子力解説書であると共に原子力開発についての評論集である。

発行所 自由アジア社
東京都港区芝浦平町三四
振替東京一〇四三〇
日本原子力醒業会協賛（世）東京都港区芝浦村町一ノ二東電ビル
文して頂いても結構です（電話（59）一四〇二）

定価 〇〇円

がこれを決する。

3 前二項のほか理事会に関する事項は、理事会の決議による。

終了後三月以内に、臨時總會には必要あることに、会長がこれを招集して開催する。但し、正会員の三分の一以上の要求があったときは、会長は遅滞なく總會を招集しなければならない。

（評議員会）
第十九案 評議員会は、評議員もつて構成し、必要あることに、会長がこれを招集する。

2 評議員会は、本会の運営に関し、会長の諮問に應ずる。

入寄及び寄附よりなるものと
る。

第二十一条 本会の会計年度は、
(会計年度)

十六條 総会は正会員をもって
会長がその議長とな
組織し、

総会の機能ならびに議事)

2 総会における議決権は、一
正会員につき一個とする。

3 総会の決議は、出席した正
会員の過半数をもって行ふ。但
し、次条第四号および第五号に
掲げる事項の決議については、
正会員の二分の一以上が出席し
ての過半数をもって行ふ。

第六章 事務局

（事務局）
第十二条 本会の事務を行わ
るため、事務局をおく。

附 則

1 本会最初の会長、副会長
は、四月一日より並立し三月三十一
日までとする。

[illegible]

十七條 次に掲げる事項は、総
会に附議しなければならぬ。
一、事業計画および予算
二、会務および決算の会計年度
報告
三、重要な附屬の処分
四、定款の変更

六、その他重要な事項
理事會
理事會は、理事をもつて構成し、会長がこれを招集してその議決となり、総会附議する議案ならびに業務執行に關する事項

4 本会招初の新年度に關する事業計画および予算については、第七条の規定にかかわらず、理事會の決議によりこれを決定する。

民法第三十七條の規定により本会設立者がきくに記

2 理事会の議事は、出席した
理事の過半数をもってこれを決
昭和三十一年三月一日
設立

放射線 症状・障害・治療法

原子力 五十問答

殆ど100%が死亡

一時に六百レントを受ければ

問 人体が放射線をあびるとどのような症状が起るのか？

答 一時に大抵の放射線をあびた場合、長期間にわたる少くも一時間前後に嘔吐、下痢、一時間後に悪寒、嘔吐が来る。その後、一時に嘔吐が止まるが、一時間後再び嘔吐、下痢、嘔吐、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。嘔吐、下痢、嘔吐、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。嘔吐、下痢、嘔吐、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。

放射線を長期にわたってあびた場合は、慢性の経過となり、病状も複雑となる。皮膚の炎症、脱毛、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。嘔吐、下痢、嘔吐、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。

放射線を長期にわたってあびた場合は、慢性の経過となり、病状も複雑となる。皮膚の炎症、脱毛、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。嘔吐、下痢、嘔吐、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。

放射線を長期にわたってあびた場合は、慢性の経過となり、病状も複雑となる。皮膚の炎症、脱毛、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。嘔吐、下痢、嘔吐、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。

放射線を長期にわたってあびた場合は、慢性の経過となり、病状も複雑となる。皮膚の炎症、脱毛、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。嘔吐、下痢、嘔吐、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。

放射線を長期にわたってあびた場合は、慢性の経過となり、病状も複雑となる。皮膚の炎症、脱毛、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。嘔吐、下痢、嘔吐、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。

放射線を長期にわたってあびた場合は、慢性の経過となり、病状も複雑となる。皮膚の炎症、脱毛、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。嘔吐、下痢、嘔吐、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。

放射線を長期にわたってあびた場合は、慢性の経過となり、病状も複雑となる。皮膚の炎症、脱毛、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。嘔吐、下痢、嘔吐、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。

放射線を長期にわたってあびた場合は、慢性の経過となり、病状も複雑となる。皮膚の炎症、脱毛、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。嘔吐、下痢、嘔吐、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。

放射線を長期にわたってあびた場合は、慢性の経過となり、病状も複雑となる。皮膚の炎症、脱毛、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。嘔吐、下痢、嘔吐、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。

放射線を長期にわたってあびた場合は、慢性の経過となり、病状も複雑となる。皮膚の炎症、脱毛、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。嘔吐、下痢、嘔吐、口唇、咽頭の炎症、発熱が起る。

危険伴う放射性物質

十数年後にも白血病が起る

白血球が起る

白血球が起る

白血球が起る

白血球が起る

白血球が起る

白血球が起る

白血球が起る

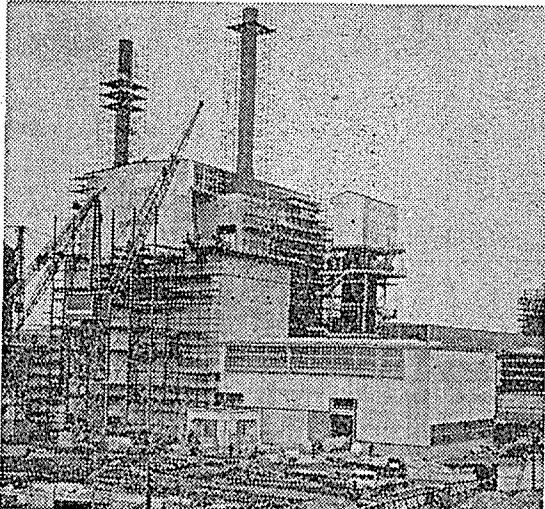
白血球が起る

白血球が起る

白血球が起る

白血球が起る

白血球が起る



コールドアホー

イギリスがコールドアホーに建設中の原子力発電所。天然ウランを燃料とし、冷却水は海水を使用する。完成後は九六〇年の予定。

問 放射性物質により食物が汚染され、それを人間が摂取するとどうなるのか？

答 空気、雨水などの汚染が原因となり、原子力関係の工場、研究所、医療機関などから放射性物質が放出され、大気中に拡散し、食物に付着する。人間が摂取すると、体内に吸収され、白血病などの病気の原因となる。

問 放射性物質が体内に入るとどうなるのか？

答 放射性物質が体内に入ると、細胞を破壊し、白血病などの病気の原因となる。また、骨髄に吸収されると、白血病の原因となる。

問 放射性物質が体内に入るとどうなるのか？

答 放射性物質が体内に入ると、細胞を破壊し、白血病などの病気の原因となる。また、骨髄に吸収されると、白血病の原因となる。

問 放射性物質が体内に入るとどうなるのか？

答 放射性物質が体内に入ると、細胞を破壊し、白血病などの病気の原因となる。また、骨髄に吸収されると、白血病の原因となる。

問 放射性物質が体内に入るとどうなるのか？

答 放射性物質が体内に入ると、細胞を破壊し、白血病などの病気の原因となる。また、骨髄に吸収されると、白血病の原因となる。

問 放射性物質が体内に入るとどうなるのか？

答 放射性物質が体内に入ると、細胞を破壊し、白血病などの病気の原因となる。また、骨髄に吸収されると、白血病の原因となる。

問 放射性物質が体内に入るとどうなるのか？

答 放射性物質が体内に入ると、細胞を破壊し、白血病などの病気の原因となる。また、骨髄に吸収されると、白血病の原因となる。

問 放射性物質が体内に入るとどうなるのか？

答 放射性物質が体内に入ると、細胞を破壊し、白血病などの病気の原因となる。また、骨髄に吸収されると、白血病の原因となる。

問 放射性物質が体内に入るとどうなるのか？

答 放射性物質が体内に入ると、細胞を破壊し、白血病などの病気の原因となる。また、骨髄に吸収されると、白血病の原因となる。

問 放射性物質が体内に入るとどうなるのか？

答 放射性物質が体内に入ると、細胞を破壊し、白血病などの病気の原因となる。また、骨髄に吸収されると、白血病の原因となる。

問 放射性物質が体内に入るとどうなるのか？

原子力センター

原子力局もまた「馬鹿」

原子力局もまた「馬鹿」

原子力局もまた「馬鹿」

原子力局もまた「馬鹿」

原子力局もまた「馬鹿」

原子力局もまた「馬鹿」

原子力局もまた「馬鹿」

原子力局もまた「馬鹿」

原子力局もまた「馬鹿」

原子力局もまた「馬鹿」

原子力局もまた「馬鹿」

原子力局もまた「馬鹿」

原子力局もまた「馬鹿」

原子力局もまた「馬鹿」

原子力局もまた「馬鹿」

原子力局もまた「馬鹿」

原子力局もまた「馬鹿」

完全な治療法なし

放射線治療の限界

放射線治療の限界

放射線治療の限界

放射線治療の限界

放射線治療の限界

放射線治療の限界

放射線治療の限界

放射線治療の限界

放射線治療の限界

放射線治療の限界

放射線治療の限界

放射線治療の限界

放射線治療の限界

放射線治療の限界

放射線治療の限界

放射線治療の限界

放射線治療の限界

原子力界の動き

原子力委員会が定例会を開く

原子力委員会が定例会を開く

原子力委員会が定例会を開く

原子力委員会が定例会を開く

原子力委員会が定例会を開く

原子力委員会が定例会を開く

原子力委員会が定例会を開く

原子力委員会が定例会を開く

原子力委員会が定例会を開く

原子力委員会が定例会を開く

原子力委員会が定例会を開く

原子力委員会が定例会を開く

原子力委員会が定例会を開く

原子力委員会が定例会を開く

原子力委員会が定例会を開く

原子力委員会が定例会を開く

原子力委員会が定例会を開く

世界原子力・オートメーション図書展

3月31日~4月4日

午前10時~午後6時

産経会館 514~515号室 (5階)

2000点の関係図書・定期刊行物・諸資料を展示し、即売も致します

第2回を5月7日~9日新宿・本店で行います

協賛 国立国会図書館

協賛 原子力研究所

協賛 日本原子力産業会議

協賛 紀伊國屋書店

協賛 紀伊國屋書店

協賛 紀伊國屋書店

協賛 紀伊國屋書店

協賛 紀伊國屋書店

協賛 紀伊國屋書店

協賛 紀伊國屋書店

協賛 紀伊國屋書店

協賛 紀伊國屋書店

新雑誌御紹介

NUCLEAR SCIENCE AND ENGINEERING

科学技術書で定評ある Academic Press社が J.G.Beckerley の編集により本年3月に創刊する本誌は、核科学の発展に重要な役割を演ずるべき重要な研究論文を掲載する新雑誌であり、同時に American Nuclear Society の機関誌を兼ねております。

Volume I NO1: March 1956

1 Volume: 6 nos. 一年予約価 4,800

NUCLEAR POWER

ケンブリッジ大学・ハーウェル研究所等の一流スタッフによって編集される新原子力雑誌 NUCLEAR POWER は 英国原子力工業のあらゆる分野をカバーする専門誌として期待されております。

本年4月 第一巻 第一号 発行予定

月刊 一年予約価 3,400

(原子力・オートメーション関係の図書・定期刊行物)

(諸資料の調査は同社調査室に御照会下さい)

株式会社 紀伊國屋書店

東京都千代田区千代田 1-1-1

電話 315 125

支店 東京都千代田区千代田 1-1-1

電話 315 125

支店 東京都千代田区千代田 1-1-1

電話 315 125

理事26名増員

中部電力社長	井上 五郎
関西電力社長	太田垣士郎
日本瓦斯協会々長	本田 弘敏
日本船主協会々長	伊藤 武雄
セメント協会々長	井上 英照
日本石炭協会々長	福水 年久
日本鉱業協会々長	久留島芳三郎
石油連盟会長	佐々木弥市
日本鉄鋼連盟会長	小島 新一

住友金屬工業社長 佐々木金三郎	日本造船工業会長 日本造船社長 大塚 幸三	東京三浦電氣社長 藤業機械協会会長 藤業機械協社長 小松製作所社長 島津製作所社長 日本硫安工業協会会長 日本硫安工業協社長 信越化学工業協社長 日本曹達社長	石坂 泰三 丹羽 周 河合 昌哉 鈴木 福爾 毛 郁 小坂徳三郎 大和田梯 川北 楨
--------------------	-----------------------------	---	---

東京電力社長 高井亮太郎

社長高井亮太郎氏
子力発電事情を組
て講演を行ったが
の通りである。

間に解放された経

現在米国におい

に安く、火力が全くなくなっている。やるかどうかで詰る。Aも、やはり相違しているが、今

しつゝある。無から有を生じ、貧から富へ、不治の病も金治せる魔力をもつこのオシエは、に二十世紀の魔感であり、偉最大の魅力でもあつた。

このオシエの淵源はさしてくはなく、正方原千力委員長お蔵より実は若いのである。ランスのペケレル教授がウラよりわれ／＼の五感にも大感もキヤッチでぬめ放射能とい神(？)を啓示したのは一八六六年である。それから今日の六十年間、ひたすら神の御体である放射能をあがめ奉つてに人類は御神火(第二の御賜)をとらえた。この神の御益を享受すべく、わが國にも

い議して、この御神火を絶
原ず、またお札の便愈を教旨
子ゆく使命を与えられたもので
靈る。それにはまず今後その電
一が当然増大すると考えられ
か札製造専用の神殿を早急に建
象すべく社務所に建議すべき
ほる。舶来のお札ではわが國
子の手に渡るまでに消えて
うものもある。まづこの中
シ（放射能）の短いお札（短
得期のアイソトープ）から製
札すべきであり、また密着にか
御連に氏子に渡り、その扱いに
う十分指導すべきでもあろう
氏念ながらわが國では誕生し
日がしの情なまで、未だ熟達
會背教師（アイソトープ）取扱

[illegible]

▲臨時新任(顧不同) 日本貿易會々長 稻垣平太郎 經濟同友會代表幹事 工藤昭四郎 日本損保協會々長 田中德次郎	▲顧問(五十音順) 新木栄吉、石川一郎、石黒忠篤、 石坂泰三、岩田清造、梶井剛、加 藤武男、龜山直人、茅誠司、小坂 澄三、後藤文夫、澤江敏三、関根
---	---

(一) 原子力に関する情報
料の蒐集並びにその刊行に
事項(二) 原子力に関する
議院、展覧及び研究会の開

△事業部

相互の連絡提携(三) 原子
発及び利用に関し政府に対
議及び意見の發表に関する

△事業部

(3) 原子力に關する利用に關する
受託に關する機關との

とする第一回原子力
四月四日午後一時半
ブ大会で「原子力」

又 は
(一)

理) などについてもいろいろと特
典を与えて使用させており、これ
に対応して民間会社も実験を兼ね
て原子力発電施設によって需用密
に料金問題も迷惑をかける必要
な配線の下に基礎研究に努力を注
っている。例えばシカゴのコンチ
ンウェルス社ではバス協力してエ
ニュークリアー・パワーグループ
なり、GE社の協力を得て十八戸

規模の発電というようになって
理であるが、現在原子力力
や、電気事業連合会が企画
いるようになるべく早く実
パイロット 発電設備を施設
関係者一同が協力すべきで
発電原価の面から見ると
ネーヴの国際会議でも非常
の数字が提出されており、
及ば方とが再処理工場の設置

云設置
平和利用
の調査研
究委員會は
力の權威
が委嘱する
名で構成
一名をお
委員会は
關稅部副部長、クラ
マン博士の講演會を
開いた。
ソ連アカ三
原動力
社會論
生物學

RWのRW型が発煙計画を進めていたらしい、その他デトロイトで四、五千数社で協力して十万RWの建設を進めているなど御承知の通りである。安全性の問題について危険な部分をはがったコンテナーに入れる等格別の考慮が払われつつあって、例えばコンモンウェル社の場合にはなお危険が周囲に及ばないようシカゴから四七町近いの町から七位離れた所で九五十エーカー（百万一百万坪）

大空に雲が捲きあがり、且つ沢山の
おいてはミル、ミルをよびながら
べきではなく、実験によって
これを学びつのが確証として
随分というのが要当な見方
いだつたか。

いすれにしても十年後の
電力資源の昂進しと、来る
子力時代に備えて差当り安
とか高そうだからという事に
れず早急に霜寒に原子力の

④ 物理学
⑤ 放射能
⑥ 委員会

る。これは必ずしも必要でないかも知れぬが、最初の大規模施設として安全を見ているのである。かように米国では積極果敢な中にもあらゆる面に慎重な態度をとつて

して
てい
お
際
望

を持ち、次いで電気出力一級のパイロット・プラントとして技術者の養成、訓練の際のものにぶつかっていくと望まれる。

日本

又はい、
日致本
●本の
9、の
8、の
7、究
6、目
5、録
4、フ
3、三
2、原
1★会
▽も民
△会のの
1、の
2、で

- する第一回原子力月例懇談会を
四月四日午後一時半から工業クラ
大会堂で「原子力発電について」
アメリカ原子力委員会原子炉
部副部長、クラーク・グット
ン博士の講演会を開催すること
になった。
-
- なお同会議の会員となつた会社、
団体の中には関西方面の入会も多
く、その大部分から関西での大会
を望む声が強く、同会議としては
五月二十一日(月)を予定し関西
大会を大阪で開催することを決定
した。

臨

東大工博 橋口 隆吉
東大工博 石川 寛
東大工博 西田 晋
東大工博 渡田 進一
東大工博 日大隆博 森 信胤
東大工博 科 研 岡沢 賢茂
東大工博 科 研 舘 脇 辰

東大工博 科 研 堀 口 隆吉
東大工博 科 研 石川 寛
東大工博 科 研 西田 晋
東大工博 科 研 渡田 進一
東大工博 科 研 日大隆博 森 信胤
東大工博 科 研 岡沢 賢茂
東大工博 科 研 舘 脇 辰

東大工博 科 研 堀 口 隆吉
東大工博 科 研 石川 寛
東大工博 科 研 西田 晋
東大工博 科 研 渡田 進一
東大工博 科 研 日大隆博 森 信胤
東大工博 科 研 岡沢 賢茂
東大工博 科 研 舘 脇 辰

東大工博 科 研 堀 口 隆吉
東大工博 科 研 石川 寛
東大工博 科 研 西田 晋
東大工博 科 研 渡田 進一
東大工博 科 研 日大隆博 森 信胤
東大工博 科 研 岡沢 賢茂
東大工博 科 研 舘 脇 辰

東大工博 科 研 堀 口 隆吉
東大工博 科 研 石川 寛
東大工博 科 研 西田 晋
東大工博 科 研 渡田 進一
東大工博 科 研 日大隆博 森 信胤
東大工博 科 研 岡沢 賢茂
東大工博 科 研 舘 脇 辰

東大工博 科 研 堀 口 隆吉
東大工博 科 研 石川 寛
東大工博 科 研 西田 晋
東大工博 科 研 渡田 進一
東大工博 科 研 日大隆博 森 信胤
東大工博 科 研 岡沢 賢茂
東大工博 科 研 舘 脇 辰