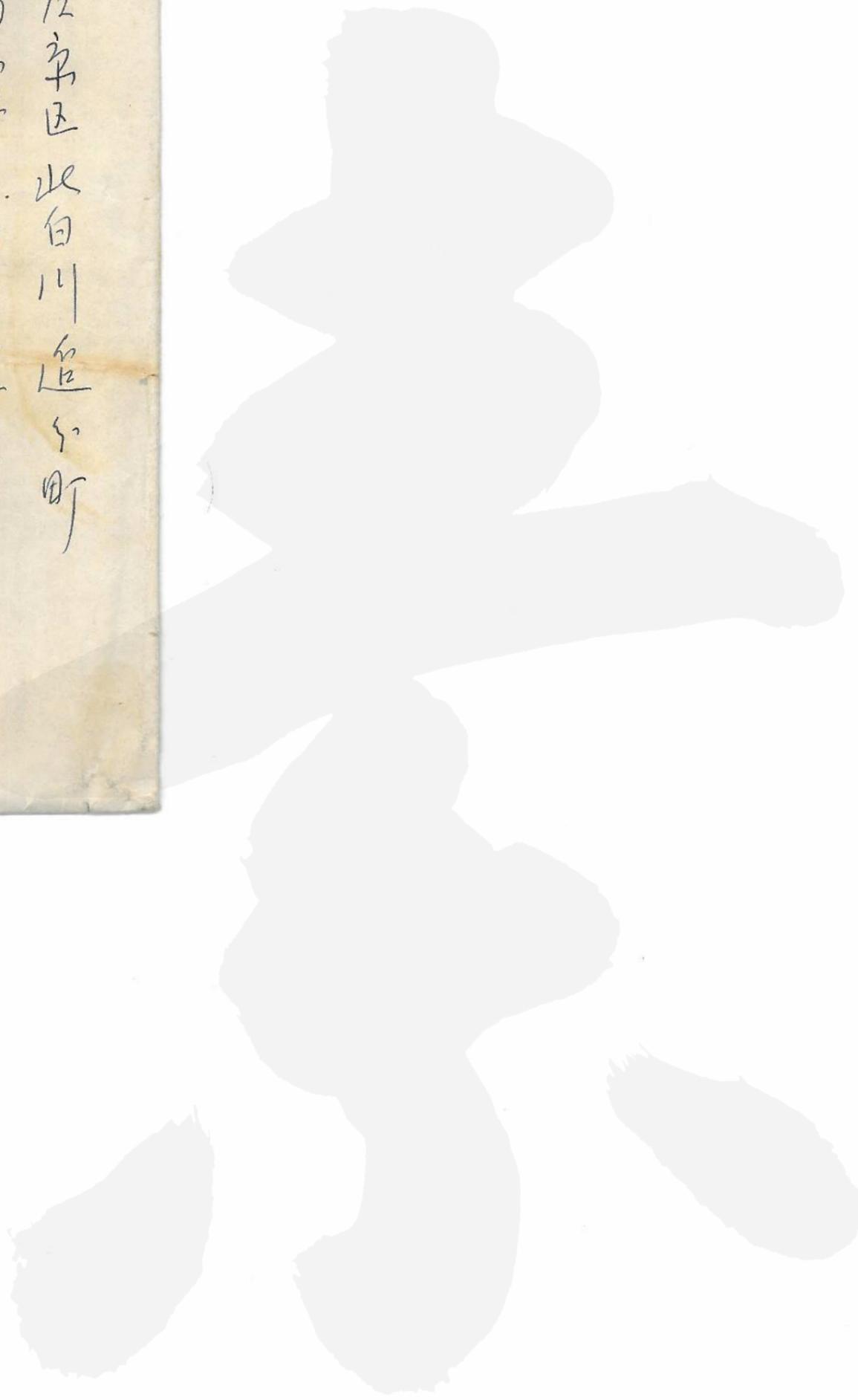




京都市左京区北白川通八町  
其基礎物理学研究所  
川 秀 樹 様

c111-024-009



拜復

一月十八日付貴書正にお誦讀しました。  
当所顧問としまして、また原子力委員会としまして  
お指導の鞭撻賜り誠に有難く存じます。  
多幸。北半紙にもありませう。よろしく何れ  
よう。腹藏なく持ち出させて頂くこと。  
この是、私の力の方も是れ。もよろ  
しくお返し申し上げます。  
さて、北半紙は、この当所もある程度は  
形体も出来ておりました。しかし研究  
者の愉快に任ずる出来ぬ。空回りを  
仰ることも思ひも大印と存じます。向後  
エトここの関係者が留して、努力して作つて  
行くことがはなぬものがあります。  
原子核、素粒子の研究の方々の  
取組間は、北半紙のこと、存じます。昨年  
末半紙をおく頃は、高更のこと、例えは人数  
始りなど、おの向つて正式に打ち出すこと  
は、出来ぬ取組を、おの向つて、おの向つて、  
他の方面からも色々とおの向つて、  
存じます。おの向つて、おの向つて、

財団法人原子力研究所

一月二十三日

東京都港区芝郵便局区内  
港区芝田村町一ノ一  
財団法人 原子力研究所  
東京五九局(59)一四〇一(代表)  
豹形作次

をお掛けし申し掛けの事ありません。

大体のところ先日学術会議のPしきで

どのような結果であったか、お伺いしたい

と申すのでPしきで伺いますと

(一) 確定して下さる研究所のスタッフ

よりあまらずW/Bの購入を急がますので

一月末まではその準備のためのスタッフ

を急がして頂いて、主任研究員級と

しては 杉本、神原 両氏です。

所々に準備室を設け種々の計画を

す、めそします。これは学術会議の時

かしよけました。室の番号は別紙(1)の

如くでありまして、更にこの中から今後

研究所に入らざる方、研究所を兼ねる

方の方があるものと思っております。

尚、準備室の<sup>別紙(1)</sup>の番号を言及するおめ

細は購入標榜の名称等を伴う事

必要不可欠な事であり、

採用しました。

(二) 昭和三十三年までの予定として大体

のようになさる事になります。もう再入りの

財団法人原子力研究所

研究の後にいかに研究の方向性を定めるか  
と関係がある。

研究の方向性を

理論物理及数学 一〇名

実験物理 二五

電気工芸学 二〇

化学 一五

化学工学 一〇

冶金 一〇

生物医学 五

機械 若干

その他に実験物理、計算機、製図工室、  
加があります。研究室以外には建設、企画、  
図書、広報があります。

(三) 差し当りの任用については別紙(2)のよう  
に考えています。

原子炉建設の方向の目標は、基礎  
部門も重視する。そのほが所の方針の  
一つとしてあります。実際は研究の推進  
の方向からこの方向に力の配分をどうに  
するかを思ひます。



別紙(1)

©2022 YHAL, YITP, Kyoto University  
京都大学基礎物理学研究所 湯川記念館史料室

研究準備室 (敬称略・五十音順)

- 青木 敏男 (工業技術院電気試験所)
- 大村 道夫 (東京電力株式会社建築課)
- 大山 彰 (東京大学工学部)
- 大山 義年 (東京工業大学理工学部)
- 齋藤 信房 (東京大学理学部)
- 武田 栄一 (東京工業大学理工学部)
- 中井 敏夫 (工業技術院東京工業試験所)
- 橋口 隆吉 (東京大学工学部)
- 久田 俊彦 (建築研究所)
- 法貴 四郎 (工業技術院電気試験所)
- 矢木 栄 (東京大学工学部)
- 山崎 文男 (科学研究所)
- 山田 太三郎 (工業技術院電気試験所)

生物医学研究所の人を入れてほしい

外 (杉本朝雄  
神原豊三  
阿部滋忠)

以上

財団法人原子力研究所機構

総務部

- 秘書課 { 秘書
- { 人事
- 庶務課 { 庶務
- { 厚生
- 経理課 { 経理
- { 資材

建設部

- 建設課 { 建築
- { 土木
- { 土地

企画部

- 企画課
- 資料課

研究部

- 第一研究グループ（原子炉）
- 第二研究グループ（物理及計測）
- 第三研究グループ（化学、化学工学及材料）
- 第四研究グループ（放射線障害）
- 調査グループ
- 技術工作グループ

別紙(2)

©2022 YHAL, YITP, Kyoto University  
京都大学基礎物理学研究所 湯川記念館史料室

研究部項目

〇 原子炉部

〇 原子

- W. B
- CP-5 の仕様
- 国産 1 号炉の設計
- Exponential Exp. の準備
- Control System 調査

〇 物理及計測

- Van de Graaf の仕様 X
- 中性子物理関係測定装置設計及測定方法
- Simulator の仕様
- Detector & Instrumentation

〇 化学、化学工学及材料

- Hot Lab の設計
- Fission Product 分離 } 化学分析装置一般
- 放射線化学及活性化分析
- Reprocessing & Waste Disposal 関係調査
- Fuel Element 一 冶金研究装置一般
- 固体物理関係調査 X
- 材料試験機

nuclear chemistry

〇 物理

基礎理論、実験、材料研究(本格的)

〇 放射線障害

- 環境衛生対策
- 気象観測塔の仕様
- 健康管理の準備

〇ポイント・ツポ  
IT-エス理

〇 調査

- 動力炉
- Isotope 利用
- Fusion

放射線の検定

〇 技術工作

- Mechanical shop
- Electronic shop
- Glass work