· SUBIET CE MONIS OM SEIME MINISTER'S OFFICE OF THE PRIME MINISTER PRSONAL MESSAGE TOKYO TERIAL No. Translation Tokyo, October 21, 1983 Dear Prime Minister, As you may recall, at the ninth Summit Meeting of Industrialized Nations held last May in Williamsburg, Virginia, I touched upon some questions arisig from the recent progress made in life sciences, including recombinant DNA research, and proposed a conference of distinguished authorities from various nations with wide-ranging and profound wisdom and insight towards our future as well as specific knowledge in the field of life sciences to discuss these questions. Fortunately, this suggestion received general support. Upon my return to Japan, I have given further careful thought to this matter in consultation with well-informed people from various circles in Japan, including scholars in natural science, social science, and philosophy. I would like to propose that a conference on life sciences and mankind (hereinafter referred to as "the Conference The Right Honourable Margaret Thatcher Prime Minister of the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

拝啓

御 承 知 0 2 お ŋ 私 は 去。 3 五. 月 ` 米 玉 ウ 1 1) 7 4 ズ バ 1 グ に 7 開 催 さ れ

た

命

第 九 主 要 玉 首 脳 会 議 に お 41 て 遺 伝 子 組 换 え 技 術 を は U め 2 す 3 最 近 0 生

科 学 0 進 歩 が 提 起 L て 11 る 諸 問 題 を 指 摘 す 3 2 2 も に * 2 れ 5 0 問 題 1 0 き

話

L

合

う

た

8

^

単

に

本

件

に

0

11

7

0

知

識

0

4

な

5

ず

,

広

範

か

0

深

遠

な

英

知

2

将

来

に 対 す 3 洞 察 力 を も 併 せ も 0 た 世 界 各 玉 0 斯 界 0 権 威 1 よ る 会 議 0 開 催 を 提 唱

いたしました。

幸 6 4 L 7 • 私 0 か か る 提 唱 は 大 方 0 賛 同 を 得 る 2 2 3 2 な ŋ ま L た 0 6

私 は 帰 玉 後 , 我 が 玉 0 自 然 科 学 者 社 会 科 学 者 哲 学 者 等 各 界 0 識 者 2 協 議

L 0 0 さ 6 に 検 討 11 た L ま L た 結 果 九 1 四 年 \equiv 月 + 九 日 か 5 = + _ 日 ま

0 東 京 近 郊 0 箱 根 6 お 11 7 別 紙 1 示 さ れ T い る よ う な 生 命 科 学 2 人 間 0 会

議 を 開 催 す る Z 2 を 提 唱 11 た L た い 2 思 11 ま す 0

CV え こ れ 0 に る ま す 会 社 傑 議 会 出 0 に 科 L 7 は た 学 ح 者 権 ح , サ 威 に 哲 者 111 \equiv 学 閣 ッ 名 下 者 1 に 参 例 対 加 宗 え L 各 教 ば 玉 家 , 等 よ 貴 ŋ 生 玉 か , 5 命 か 科 そ 5 名 学 0 れ ぞ 15 出 0 造 席 れ Ξ 推 詣 者 薦 0 2 名 を 深 L 0 7 1 方 お 自 3 0 願 6 然 さ 出 科 席 L わ た 学 L を 11 者 11 得 2 2 た _ 判 存 名 い U 断 2

考

さ

並

ま

す

資 流 日 格 基 本 本 件 政 0 金 参 会 か 府 5 で 議 加 L 各 な は < そ 々 自 0 玉 0 際 性 由 出 に 席 交 格 意 者 流 上 見 に 基 政 を 直 金 接 が 府 表 こ 間 明 送 会 す 付 n に 議 る さ 2 2 れ あ す 2 る た が 子 る る 予 2 期 定 2 待 0 定 0 は さ あ れ n 適 あ 当 ま b る -で す ま 2 が す な ` 0 2 < 1 な 出 招 ŋ 待 従 席 状 ま 者 0 て は は L 主 よ 個 玉

2

0

分

野

1

お

け

る

将

来

0

玉

際

協

力

0

方

途

を

探

求

す

る

た

め

0

礎

2

な

る

こ

2

を

強

<

科

学

0

進

歩

1

伴

う

人

間

社

会

0

あ

ŋ

方

等

6

0

Vi

7

1

貴

重

な

示

唆

を

提

供

L

ま

た

私

は

`

本

件

会

議

が

人

類

全

体

0

共

通

課

題

0

あ

る

将

来

0

生

命

科

学

0

あ

ŋ

方

,

生

命

う

0

人

0

際

交

催

も

期待しています。

九八三年十月二十一日

日本国内閣総理大臣

北部アイルランド連合王国首相グレート・ブリテン及び

下

中面根海松

敬具

Life sciences, which have been making marked progress in recent years, are expected to contribute to the improvement of the welfare of mankind on a long-term basis. On the other hand, they are now posing serious questions concerning the life and dignity of human beings which are the highest values in human society.

The progress so far achieved in life sciences has brought about a large measure of benefit to the welfare and well-being of mankind through improvements in the natural environment, better foods and increased food production, advances in medical techniques, etc., amid the rapid development of science and technology in general.

However, the recent progress made in the field of biology has come to involve technology that can manipulate DNA, cell, and embryo as a result of the convergence of science and technology. Since these techniques are progressing very rapidly and have a direct concern with life itself, they are likely to be utilized, if not controlled with adequate insight and foresight, by human beings for the careless manipulation of their own lives,

and

and this could produce unpredictable effects upon society and human existence.

Research in life sciences has been conducted under the guidelines established by respective countries. In the light of the fact that the wide-ranging technological application of life sciences is steadily expanding, we consider that the above-mentioned questions posed by the progress in life sciences should not be left only in the hands of individual specialists or individual nations, but should be tackled as global questions common to all mankind.

We believe, therefore, that it is a matter of urgent necessity to secure international cooperation and mutual understanding, through discussions based on high intelligence and human concerns transcending national boundaries, with regard to the questions concerning the existence and dignity of human beings.

With this recognition, we of Japan, a country located at the intersection of Oriental and Occidental cultures and with the desire to contribute to the respect for human life and the international development of science, propose to hold frank discussions on various problems arising from the progress of life sciences by inviting to Japan authorities in the fields of science, philosophy, religion, etc., from the member countries of the Summit, and by so doing marshalling their collective wisdom.

- 3 -2. Themes of the Conference It is suggested that the following items be on the agenda for discussion. Theme: Life sciences and human dignity Sub-themes: 1) Current and future states of life sciences Present state and outlook for the future of life sciences in terms of natural science and technology 2) Meaning of life sciences to society Matters concerning the impact of life sciences on society and society's response, industrialization, circulation of information, and preservation of privacy 3) Meaning of life sciences to individual persons Matters concerning human dignity and human life and death, and philosophical, ethical and religious aspects 4) Formation of social consensus concerning the research of life sciences, and international cooperation on the promotion and control of the research of life sciences

生 命 科 学 2 人 間 0 会

議

背 景 及 S 目 的

近 年 著 L 11 進 展 を 遂 げ 7 41 る 生 命 科 学 は ` 人 類 0 長 期 的 な 福 祉 0 增 進 に

与 す 3 C 2 が 期 待 さ れ 7 11 る 反 面 ` 7 0 進 歩 は 人 類 社 会 に お け 3 最 高 0 価 値

即 5 2 れ ま で 0 生 命 科 学 0 進 歩 は , 科 学 技 術 -般 0 急 速 に な 6 発 た 展 0 0 中 VI 0

0

あ

る

人

間

0

生

命

2

尊

厳

に

関

連

す

る

重

大

な

問

題

を

提

起

す

る

T

る

0

寄

自 然 環 境 0 改 善 食 糧 0 改 良 2 增 産 医 療 技 術 0 開 発 等 に よ b 人 類 0 福 祉

Ł 幸 福 4 大 Vi な る 恩 惠 を 及 ぼ L 7 き た

5 に L か は 初 L 期 近 時 胚 0 0 操 生 作 物 等 学 0 0 技 進 術 歩 に は 科 で 及 学 2 2 で 技 術 0 VI _ 体 が 化 に よ ŋ れ 遺 0 伝 子 技 術 P 細 胞 進 展 さ

ま

き

7

る

こ

5

0

は 極 8 て 加 速 度 的 で あ ŋ 且 つ そ 0 対 象 が 直 接 生 命 に か か わ る が 故 に 1 2 れ

命 放 を 置 も す 操 n 作 ば ` す 3 人 類 15 が 至 + る 惧 分 れ な も 省 あ 察 n を , 加 そ え 0 る 社 余 会 裕 P 0 な 人 間 61 0 ま 生 ま 存 に ` に 及 安 ぼ 易 す に 影 自 響 5 に 0

は予測し難いものがある。

生

を

従 来 生 命 科 学 0 研 究 は 各 玉 0 定 8 た ガ 1 1, ラ 1 ン 0 下 で 行 わ れ 7 き た 0

で

あ る が 今 P そ 0 広 况 な 技 術 的 応 用 が 進 4 0 0 あ る 現 状 を 見 3 2 1 前 述 0 生

0 で な < 1 人 類 共 通 0 地 球 的 課 題 5 L 7 取 ŋ 組 ま ね ば な 5 な い 0 0 は な い か

と考える。

命

科

学

0

進

歩

が

提

起

L

7

41

る

諸

問

題

に

0

11

T

は

各

専

門

家

P

各

玉

に

0

み

任

せ

る

従 0 7 2 0 人 間 0 生 存 2 尊 厳 に か か わ る 諸 問 題 に 0 11 7 ` 玉 境 を 越 え た

人 間 的 関 心 2 高 度 0 知 性 に 基 づ い た 討 議 を 通 U 7 玉 際 間 0 協 力 2 相 耳 理 解

を は か る 2 2 は 急 務 0 あ る 2 信 ず る

C 0 ょ う な 認 識 0 下 に 1 東 西 文 化 0 接 点 に あ 0 T ` 生 命 0 尊 重 2 科 学 0 玉

的 宗 発 教 展 等 に 寄 各 与 界 0 せ 2 権 2 · 威 希 者 求 を L 本 7 邦 4 4 る 招 待 我 が L 国 そ は 0 サ 英 11 知 ツ を 1 結 参 集 加 国 L T よ 1 ŋ 生 科 命 科 学 学 哲 0

三、会議の討議項目

学

際

進

展

に

ょ

0

7

生

U

る

諸

問

題

を

率

直

に

論

議

す

る

2

2

を

提

案

す

る。

討 議 0 課 題 2 L 7 は お よ そ 以 下 0 項 目 を 考 え 7 い

る

0

生命科学と人間の尊厳

() 生命科学の現状と将来

自 然 科 学 的 技 術 的 観 点 か 5 見 た 生 命 科 学 0 現 状 2 将 来 0 展 望

臼 生命科学の社会にとつての意味

生 命 科 学 0 社 会 ^ 0 1 ン バ ク 1 2 そ n に 対 す 3 社 会 0 対 応 産 業 化 情

報 の 流 通 及 N プ ラ 1 バ シ 1 0 維 持 に 関 す る 諸 問 題

生命科学の個人にとつての意味

 (Ξ)

人 間 0 尊 厳 ٤ 生 ٤ 死 に か か わ る 諸 問 題 , そ 0 哲 学 ` 倫 理 及 S. 宗 教 的

側

面

生 命 科 学 研 究 に 関 す る 社 会 的 コ ン セ ン サ ス 0 形 成 生 命 科 学 研 究 0 推 進

や規制に関する国際協力