PROTOCOL EXTENDING AND AMENDING THE AGREEMENT BETWEEN

THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AND

THE GOVERNMENT OF JAPAN
ON COOPERATION IN RESEARCH AND DEVELOPMENT
IN SCIENCE AND TECHNOLOGY

The Government of the United States of America and the Government of Japan;

Desiring to extend and amend the Agreement between the Government of the United States of America and the Government of Japan on Cooperation in Research and Development in Science and Technology, signed at Toronto on June 20, 1988, and extended by the Protocols done at Washington on June 16, 1993, on June 16, 1998, on March 19, 1999 and on May 19, 1999 (hereinafter referred to as "the Agreement"),

Acting pursuant to paragraph 2 of Article IX of the Agreement, $% \left(1\right) =\left(1\right) \left(1\right) +\left(1\right) \left(1\right) \left(1\right) +\left(1\right) \left(1\right) \left(1\right) \left(1\right) +\left(1\right) \left(1\right) \left$

Have agreed as follows:

Article I

The Agreement, as amended by the provisions of Articles II to XIV of this Protocol, shall be extended for a period of five years from July 20, 1999.

Article II

The existing text of the preamble of the Agreement shall be amended by inserting the following paragraph after "Believing that the future prosperity and well-being of mankind depend upon the world's ability to generate new scientific knowledge and translate new discoveries into operational and applied technologies;":

"Recognizing that science and technology play more important roles in social and economic issues, including industrial and commercial issues, in this era of rapid innovation;"

Article III

Paragraph 1 of ARTICLE V of the Agreement shall be amended by deleting "the Science Advisor to the President" and substituting in lieu thereof "the Assistant to the President for Science and Technology or his designee".

Article IV

Paragraph 2 of ARTICLE V of the Agreement shall be amended by deleting "annual" and substituting in lieu thereof "regular".

Article V

Paragraph 3 of ARTICLE V of the Agreement shall be amended by deleting "an annual" and "next year" and substituting in lieu thereof "a" and "following year" respectively.

Article VI

Paragraph 4 of ARTICLE V of the Agreement shall be amended by deleting "annual".

Article VII

Paragraph 6 of ARTICLE V of the Agreement shall be amended by deleting "at least" and substituting in lieu thereof "in principle".

Article VIII

Paragraph 9 of ARTICLE V of the Agreement shall be amended by deleting "an annual" and substituting in lieu thereof "a regular".

Article IX

Subparagraph D of paragraph 2 of ANNEX III of the Agreement shall be amended by inserting "or the following years" after "the next year".

Article X

Subparagraph E of paragraph 2 of ANNEX III of the Agreement shall be amended by deleting "an annual" and substituting in lieu thereof "a".

Article XI

Subparagraph B.(ii) of paragraph 3 of ANNEX IV of the Agreement shall be deleted and replaced by a new subparagraph B.(ii) of paragraph 3 of ANNEX IV of the Agreement as follows:

- "(ii)(a) If the Invention is made by an Inventor of a party ("the Assigning Party") while assigned to another party ("the Receiving Party") in the course of programs of a cooperative activity that involve only the visit or exchange of scientists and engineers, the Inventor of the Assigning Party shall receive the rights to the said Invention and any available benefits therefrom including awards, bonuses or royalties, in accordance with terms and conditions of a standard arrangement between the Receiving Party and the Inventor except if otherwise provided in another arrangement between them.
 - (b) Upon request of the Assigning Party, the Receiving Party will promptly provide to the Assigning Party information on the terms and conditions of a standard arrangement of the Receiving Party."

Article XII

Subparagraph B.(iii) of paragraph 3 of ANNEX IV of the Agreement shall be deleted and replaced by a new subparagraph B.(iii) of paragraph 3 of ANNEX IV of the Agreement as follows:

- "(iii)(a) Rights to an Invention made as a result of joint research and allocation of benefits derived therefrom shall be agreed between the parties prior to the commencement of the joint research and shall be contained in the arrangements setting forth the terms and conditions of the joint research. These rights shall be allocated taking into account the relative contributions of the parties to the creation of the Invention, the benefits of licensing by territory or for fields of use, requirements imposed by the parties' domestic laws and other factors deemed appropriate.
 - (b) If the parties cannot reach an agreement on rights to the Invention and allocation of benefits derived therefrom within nine months from the time they started negotiation, the matter may be referred to the Joint Working Level Committee(JWLC). If the JWLC does not make recommendations, or the parties do not accept the recommendations, the joint research will not be initiated."

Article XIII

Paragraph 4 of ANNEX IV of the Agreement shall be deleted and replaced by a new paragraph 4 of ANNEX IV of the Agreement as follows:

"4. Copyrights

- A. Disposition of rights to copyrighted works created in the course of the cooperative activities under this Agreement will be determined in the relevant implementing arrangements.
- Each party to the cooperative activities under this Agreement will use its best efforts to obtain for the other party a non-exclusive, irrevocable, royalty-free license in all countries where copyright protection is available, to translate, reproduce, and publicly distribute scientific and technical journal articles, reports and books not containing any proprietary information, created in the course of such cooperative activities. All publicly distributed copies of a copyrighted work prepared under the cooperative activities under this Agreement will indicate the name of the author of the work unless the author explicitly declines to be named. When scientific and technical journal articles, reports and books not containing any proprietary information, created in the course of such cooperative activities are translated and publicly distributed, the parties concerned shall be given the opportunity to review the translation prior to its public distribution."

Article XIV

Paragraph 6 of ANNEX IV of the Agreement shall be deleted and replaced by a new paragraph 6 of ANNEX IV of the Agreement as follows:

- "6. Other Forms of Intellectual Property
 - A. In the event that other forms of intellectual property are created in the course of cooperative activities under this Agreement and they are not protected by the laws of one Party's country, disposition of rights in that intellectual property will be determined, on an equitable basis, as described in subparagraph B below and in accordance with the laws and regulations of the respective countries.
 - B. The parties to the cooperative activities will, at the request of either party, promptly consult with each other on the disposition of rights in the intellectual property referred to in subparagraph A above. The cooperative activity in question will be suspended during the consultation unless otherwise agreed by the parties. If no agreement on the disposition of said rights can be reached within a three-month period from the date of the request for consultation, the cooperative activity in question may be terminated by either party with notice to the other party. In this case, each party shall also notify its respective authority of such termination. The matter may be referred to the Joint Working Level Committee."

Article XV

This Protocol will enter into force on July 20, 1999.

DONE at Washington, this sixteenth day of July, 1999, in duplicate, in the English and Japanese languages, each text being equally authentic.

FOR THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA:

FOR THE GOVERNMENT OF JAPAN:

Walinda X. Timble

1 Sits

AGREED MINUTES

In connection with the Protocol extending and amending the Agreement between the Government of the United States of America and the Government of Japan on Cooperation in Research and Development in Science and Technology, signed today (hereinafter referred to as "the Protocol"), the undersigned hereby recorded the following understandings:

Unless otherwise agreed between the parties, ANNEX IV of the Agreement between the Government of the United States of America and the Government of Japan on Cooperation in Research and Development in Science and Technology (hereinafter referred to as "the Agreement"), as amended by the Protocol shall only apply to the cooperative activities which commence after the Agreement is amended by the Protocol.

FOR THE GOVERNMENT
OF THE UNITED STATES
OF AMERICA:

FOR THE GOVERNMENT OF JAPAN:

Welinda J. Kimbele

Klings

Ħ 科 本 学 国 技 政 術 府 12 ٤ お Ø け 間 る Ø 研 協 究 定 開 σ 発 有 Ø 効 た 期 8 間 Ø) \mathcal{O} 協 延 力 長 12 及 関 Ü す る 部 ア 改 メ Œ IJ 12 カ 関 合 す 衆 る 玉 議 政 定 府 لح

ア メ ŋ. カ 合 衆 玉 政 府 及 び 日 本 玉 政 府 は

千

九

百

八

び 成 に 千 さ ワ 九 n シ 百 た ン 九 議 ۲ + 定 ン + 九 で 八 年 作 年 五 千 成 六 月 九 さ 月 + 百 れ 九 九 た + + 日 議 日 に 九 定 に ワ 年 書 卜 シ Ξ \Box ン 月 千 ン r + 九 ۲ ン 九 百 で で 日 九 署 作 に + 名 成 ワ 八 さ さ シ 年 n ħ ン 六 た 卜 月 千 議 ン + 九 定 で 六 百 書 作 日 九 に 成 に + ょ z ワ Ξ 0 ħ シ 年 て た ン 六 延 議 ۲ 月 長 定 ン + さ 書 で 六 れ 及 作 日

次 \mathcal{O} ع お り 拹 定 L た。

政

府

٢

の

間

0

協

定

以

下

協

定

ځ

٧١

う。

を

改

E

L

及

СĶ

延

長

す

る

۲

ځ

を

希

望

協

定

第

九

条

2

の

規

定

に

従

0

7

行

動

た

科

学

技

術

に

お

け

る

研

究

開

発

 \mathcal{O}

た

め

の

協

力

12

関

す

る

ァ

メ

リ

力

合

衆

玉

政

府

٢

日

本

国

第 条

百 の 議 定 書 O第 条 カュ 5 第 --四 条 ま で σ 規 定 12 ょ 9 て 改 \mathbf{E} さ ħ た 協 定 は、 千

九

九 +九 年 七 月 +-日 か 6 五. 年 閒 延 長 す る。

第 条

つ、 協 新 定 た 前 な 文 発 中 見 \neg を 人 実 類 用 の 的 将 及 来 Ú Ø 応 繁 用 栄 的 及 技 び 術 福 12 祉 が、 転 化 す 新 る し 世 ٧١ 界 科 学 Ø) 能 的 力 知 に 識 依 を 存 生 す み る 出 ۲ Ļ ع

信 じ、 Ø 次 に 次 σ 段 落 を 加 え る。

の 急 速 な 技 術 革 新 O時 代 に お ŀ١ て、 科 学 技 術 が 社 슾 及 び 経 済 Ø

第 Ξ 条 及

び

商

業

の

問

題

を

含

ţ

12

層

重

要

な

役

割

を

果

た

す

۲

۲

を

認

識

Ļ

間

題

産

業

を

カュ

協 定 第 五 条 1 中 大 統 領 科 学 顧 問 L., を 大 統 領 科 学 技 術 補 佐 官 又 は そ \mathcal{O} 選 定

す

条

る

者

12

改

め

る。

第 四

第 五 条 改 め る。

五 条 中 年 次 を 定 期 に

協

定

第

2

協

定

第

五.

条

3

中

年

次

を

削

ŋ

そ

の

캪

年

を

そ

の

後

数

年

間

_ に 改 め る。

第

六

条

拹 定 第 五. 条 4 中 年 次 を 削 る。

協 定 第 \mathcal{H} 第 条 七 条

第 \mathcal{H} 条 9 中 \neg 毎 年 **...** を 定 期 的 に に 改 め る。

拹

定

第

八

条

6

中

少

な

<

ع

ŧ

を

原

則

ح

L

て

に

改

め

る。

属 第 畵 九 Ш 条

拹

定

附

2

D

中

翌

年

O)

第

+

条

次 12 X は そ σ 後 数 年 間 を 加 え る。

協 定 附 属 書 Ш 2 E 中 _ 年 次 _ を 削 る。

第 + 条

定 附 属 書 IV 3 В (ii) を 次 D ょ う に 改 め

協

る

(ii) (a) 科 学 者 及 び 技 術 者 \mathcal{O} 訪 問 又 は 交 换 の み を 伴 う 協 カ 活 動 \mathcal{O} 計 画

の

過

程 で、 方 O当 事 者 派 遣 側 当 事 者 の 科 学 者 及 び 技 術 者 が 他 方 O)

学 者 受 入 側 当 事 者 に 派 遣 さ ħ て ٧V る 間 12 発 眀 を 行 う 婸 合 当 該

の 者 取 及 決 び 技 術 者 は 受 入 側 当 事 者 ح 当 該 科 学 者 及 び 技 術 者 ع カ

め 1 ょ る 場 合 を 除 < ほ か 両 者 σ 間 の 標 準 的 取 決 め の

条

件

に

間

 \mathcal{O}

別

科

当

当 該 発 明 に 倸 る 権 利 及 び 当 該 発 明 12 つ V١ て 得 る ح لح σ で き る

事 者 使 は 用 料 派 配 遣 当 側 を 当 含 事 ţŗ 者 σ 要 を 請 得 る に 基 づ き 派 遣 当

(b)

受

入

側

当

特

典

賞

与、

従

つ

て、

段

l

て、

受

入

側

当

事

者

0)

標

準

的

敗

決 め O条 件 に 関 す る 情 報 側 事 者 15

を 速 ф か に 提

対

協 定

附 属 第 +

供

す

る。

(a) 書 IV 3 В (iii) を

(iii)

共 同 研 究 \mathcal{O} 結 次 果 の 行 ょ わ う ħ 12 る 改 発 \aleph 明 る。

(b) 拹 適 は 分 ح \mathcal{O} 当 野 配 を 事 ع 12 分 開 者 認 ょ 明 当 12 始 が め ŋ 該 を つ し 発 6 許 共 行 W た 眀 ħ 諾 う 同 て 後 12 る を 12 研 は 九 係 事 行 当 究 箇. る 項 う た \mathcal{O} 共 月 権 ح を 0 条 同 以 利 考 ٢ て 件 研 内 及 慮 Ø \mathcal{O} を 究 に α し 利 当 定 Ø) 台 ح て 益、 事 δ 開 に 意 れ 配 者 る 始 倸 す か 分 当 O取 に る る 6 す 事 相 極 先 権 ۲ 生 る。 者 対 12 立 利 لح ず の 的 お ち 及 が る 国 な Į١ 当 び で 利 Ø ے 貢 て き 益 法 献 規 者 ħ な \mathcal{O} 律 度 定 間 か V 配 Ł す で 6 場 分 の 領 る。 合 生 台、 に 要 堿 ず 意 0 請 又 す 当 る

題

は、

合

同

実

務

級

委

員

会

に

提

起

す

る

٢

が

て

き

る。

合

同

実

務

級

委

員

슾

当

該

間

V

て

そ

Ø

他

は

使

用

該

権

利

る

₽

Ø)

利

益

な 14 場 合、 共 同 研 究 は 閞 始 さ n な ٧,

が

勧

告

を

行

わ

な

٧١

場

合

第 + Ξ 条

定 附 属 書 IV

協

4

著 作 4 を 次 の ょ う 12 改

め

る

Α \mathcal{O} 劦 定 に 基 づ

に ょ る 保 護 \mathcal{O} 栨 象 ح さ n る ₽ Ø に 倸 る 権 利

に ۲ お の ٧١ 拹 定 に 基 づ < 協 力 活 動 \mathcal{O} 当 事 者 は 著

В

Į١

て

決

定

z

ħ

る

Ø

を

翻

訳

Ļ

複

製

し

及

び

公

衆

12

配

布

-g-

る

た

 \otimes

の

非

排

他

関

す

る

雑

玉

誌 て、 0) 記 事 の 協 報 定 告 に 書 基 及 づ び < 書 協 カ 活 動 \mathcal{O} 過 程 で 創 作 さ れ る 科 学 技

籍 で あ 9 て 所 有 権 的 情 報 を 含 ま な VI ₽

的 な 収

消 L 不 Πſ

< 協 力 活 動 Ø) 過 程 で 創 作 さ n る 著 作 物 で あ 0

O配 分 は 関 倸 実 施

取 쎖 に

て 著

作

お

る す べ 術 て に \mathcal{O}

作

権

が

保

護

さ

ħ

又 は 当 事 者 が 合 同 実 務 級 委 員 会 の 勧 告

を

受

諾 L

6 協

A

۲

定 そ 附 \mathcal{O} 属 他

 \mathcal{O}

形

態

の

知

的

財

産

訳

に

つ

ķ١

て

検

討

す

る

機

숲

が

与

え

5

れ

る。

12

対

l

て

翻

翻

訳

l

公

衆

る

雑

誌

 σ

記

示

す

す

べ

て

 \mathcal{O}

写

作

権

12

ょ

る

す

る。

Ø)

+

四

条

書 IV 6 を 次 Ø) ょ う 15

改

め

O拹 定 に 基 づ < 拹 IJ 活 動 Ø 過 程 で 生 ず る そ 0) 他 \mathcal{O} 形 態 0) 知 的 財

産

で

あ

に の l 保 協 配 協 は、 定 護 定 報 \mathcal{O} に す 告 に 著 対 基 る 書 基 作 象 づ 場 及 づ 者 ٢ < 合 び < が さ 協 12 書 協 眀 ħ 力 は、 籍 力 示 る 活 で 活 的 ₺ 動 公 あ 動 に Ø 0) 衆 0 \mathcal{O} 拒 が 過 に て 否 公 程 配 所 程 し 衆 で 布 有 で な に 創 す 権 創 V 配 作 る 的 作 限 布 さ 者 前 情 さ さ ħ Ø) に、 報 n ħ る た を る 著 る 著 め 関 含 科 作 場 作 に 倸 ま 学 者 合 物 得 す な 技 Ø に で る る W 術 氏 は あ た 当 ₽ に 名 つ め 事 Ø) 関 を そ て 努 者 を す 表 の 著 力

能

Ø

か

つ

無

償

 \mathcal{O}

許

諾

を、

他

方

 \mathcal{O}

当

事

В

き ----が 間 倸 Α 活 る。 方 当 停 す 12 の 該 止 る 規 の 当 権 さ 協 定 協 の 利 ħ 力 す 定 場 る。 者 \mathcal{O} 活 る に 合 が 配 動 知 퐘 に 他 分 当 は 的 づ お 方 に 該 財 < Į١ \mathcal{O} つ 協 両 産 協 て、 当 ٧١ 議 当 に 力 事 て に 事 係 活 各 者 合 倸 者 る 動 当 に 意 る が 権 σ 通 12 要 別 利 当 者 告 達 請 段 Ø) 事 は す し が \mathcal{O} 配 者 そ る な 行 合 分 は ے れ ٧١ わ 意 に ぞ ح 場 れ を つ れ に 合 て す V 方 の ょ に か る て \mathcal{O} 当 9 は 6 場 速 当 局 て \equiv 合 Þ 事 に 終 関 籪 を か 者 対 1 倸 月 除 12 Ø l さ す 以 き 協 要 て せ る 内 議 請 関 る 協 に 当 を に 倸 ۲ 力 両 該 行 基 す ع 活 当 協 づ る が 動 協 で は 者 Ø) 関

で

き

る。

力

動

Ø

終

了

を

通

告

す

る。

当

該

間

題

は

合

同

実

務

級

委

員

슾

に

提

起

す

る

۲

ع

が

ħ

る。

 σ 0 В て Ø 規 方 定 \mathcal{O} 及 び そ れ ぞ ħ 自 玉 の 法 令 に 従 V 衡 f 平 の に 原 倸 則 る 12 権 基 利 づ Ø) ٧١ 配 て

締 約 国 \mathcal{O} 法 律 で 保 頀 さ れ て V な ٧١ Ø 分 決 は

定

さ

次

第

+五 条

議

 σ

定 書 は、 千 九 百 九 + 九 年 七 月

-|-日 に

> 劾 力 を 生

ず

千

九

百

九

+

九

年

七

月

+

六

日

に

ワ

<

īE. 文 で あ る 英 語 及 СĶ Ħ 本

語 に ょ り・ 本 書 通 を 作 成 し た。

ア メ IJ カ 合 玉 政 府 \mathcal{O} た め に

Ħ

本

玉

政

府

Ø

た

め

12

戉 府 科 玉 IE. ٢ 学 当 以 政 本 さ \mathcal{O} 技 事 下 府 H ħ 間 術 者 ع 署 た σ に 閒 議 日 名 後 協 お に 定 本 さ に 定 け お E れ 開 る V١ $\overline{}$ 政 た 始 以 研 て 科 ٢ 府 さ 下 究 别 Į١ لح 学 n 開 段 う。 Ø) $\overline{}$ 技 る 協 発 合 間 術 拹 定 \mathcal{O} 意 \mathcal{O} に ــــ 力 た さ に 拹 お 活 لح め ħ 関 定 け 動 ٧١ \mathcal{O} る Ļ \mathcal{O} る う。 に 拹 場 有 研 つ カ 合 下 究 効 12 ٧١ を 名 期 開 \mathcal{O} 関 除 は 間 発 の 附 す < Ø Ø み 属 る ほ 次 た 延 書 か、 ア の 長 め IV メ 1 及 の は、 リ 議 解 び 協 力 定 を 力 協 合 書 部 12 定 衆 に 改 関 が 玉 ょ に Œ す 議 2 政 記 に る 定 府 て 関 録 ア 書 ٢ 改 す す メ 12 日 Œ IJ る ょ 本 さ 議 力 9 玉 ħ 定 合

て

適

用

さ

ħ

る。

て

た

書

政

目あに

ア・政府のために

车

七月

+

六

日 ワ

奇女

麻

孙

Meline & Findle