## ◎科学衛星EXOS−Aによるオ ーロラ等観測計画のための協力に

## 関する日本国政府とカナダ政府との間の交換公文

略称

カナダとのオーロラ等観測計画のための協力取極

昭 昭和五十三年 昭和五十三年 和五十三年 月 月 十六 + + 四 六 Ħ H 日 告示 オタワで 効力発生 (外務省告示第一〇八号)

							Ħ	
7	6	5	4	3	2	1	本	
							側	目
情	無	動	カ	施	費	協	側書簡	
報	線	産	ナ	設	用	力	簡	
及	シ	に	ÿ	の	の	力機関		次
Uř	ス	対	政	設の建設	用の負担	関	÷	
報及び資料の提供	無線システムの設立許可及び周波数の割当て	動産に対する所有権	ナダ政府の財産に対する責任	設	担		:	
料	A	る	の	•		:	:	
Ø	Ø	所	財	運用及び保守	:	:	÷	
提	設	有	産	用	:	:	:	
供	攻	権	に	及	:	:	:	
	許		対	$\mathcal{U}$	:	:	÷	
:	可	:	す	保	:	÷	:	
:	及	:	る	守	÷	:	:	
:	$\mathcal{C}^{\epsilon}$	÷	實		:	÷	:	
:	周	:	任	:	:	:	:	
:	波	:		:	:	÷	:	
:	数	:	:	:	:	:	÷	
÷	Ø	:	:	:	:	:	÷	
:	割	:	:	:	:	:	:	
:	当	:	:	:	:	:	:	
:	τ	:	:	:	:	:	:	
		:	:	:	:	:	÷	
:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	
:	÷		:			•		
:	:	:	:	•		:		
:	:	:	:	÷		•	:	
:	:	:	:	:	÷	÷	:	
÷	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	:	:	:	:	:	:	
•	:	:	:	:	:	:	:	
	•	:		:	:	:	:	
:	:	:	÷	•		:		
:		:		:	:	:	:	~
	五四							ı
五	<u>F</u> .	血	五四	九	<u>±1</u> .	彑	丑	リジ
24	Pι	24	24			=		-

カナダとのオーロラ等観測計画のための協力取極

Ŋ	12	11	10	9	8	
ダ 側書 簡 二五七	<b>協議</b>	合意の実施	<b>実施取極</b> 二五五	連邦税、関税等の免税 二五五	日本国の要員、資材等についての便宜供与 二五五	

書

I 書 簡 を

日

本

側

書

簡

科学

Х

0

S

١

ľ

る

オ

計

画

Ø

た

80

の協

五 衞

K 星

関する日 E

本

国收 A VC

の府とカ

ナ 1

ダ D

政府と ラ等観

ō 測

間

の交

公

Ŕ 0 ォ つ 7 i 啓上 ロラ及 5 た び北方ォ l. ます。 1 ロラ圏に 本 使 は、 お  $\mathbf{E}$ ける Х 0 関 S 連 1 A

理 ¥ る北 + 的 ١ 研 l タ ・チル 取 究 極 得及 の 研 ため 究基 Ũ 指令発信 Ó 地 計 に臨 画 (以下「計 という特 画 定の目的のため 」という。)に関連 (以下「施設」とい VC マ 現 = L ۲ 象 衛 テレ 0 星

チ を設置することに関 Ļ 日本国政府の代表場時衛星支援施設 府の代表者とカナダ政府 の 50 代

ては東 K との合意に基づき予定され より行われるものとし、 京 大学宇宙 航 空研究所、 協 ている協力は、 カ 力機関は、 ナダ政府 日本国 K おいては 各政府の 政府 国 K 協 力機 立 お

協

五 機

関

1

関

0

討

議において、

計

画は次の条件に従うことが了解されました。

た討議に言及する光栄を有します。

表者との間で最近行われ

究基地 ナダ政府 してカ ることを確保 ナダ政府 内 こを確保する。施設の準備、1のすべての土地及び建物の は、 計 画 が負担する他のすべての費 の存続期間 中 施設 中 建 設 の部屋が K 必 運用 用 要なチャ は、 及 無 日 U 料 終了 本国 で提

١

費用

0

負

2

カ

学院とする。

担

ル

研

供さ

ħ

K

関

3 政 府 日 本 K らカ 政府は、 ナ ダ 政府 自己 に償還される。 の 費用で 施設を建 設、 運 用 及び保守

す

施設

0

及び保守

運

用 建

る

ح ع

が

できる。

カ ナ ダとの オー ・ロラ等 観測 計 画のための協力取り

責に府 カ 任対の ナ 財 す ダ 政 る 産

4

H

本

 $\mathbf{K}$ 

政

枒

は

チ

مبد

1

チ

ル

研

究

某

地

12

お

い

て

カ

ナ

ダ

И

府

(A) 状 क्षि 負の 日態 政 財 5 10 府 産 復 0 ま で する た、 HH H 7; 本 は貴 施 K L 任 < 設 政 を は 0 肘 負 運 そ D 5 n 用 使 ぞれ 終了 用 15 後 供 Ö 财 3 協 産 IJ ħ を原 機 る B 関 状  $\bigcirc$ 0 17 間 K 復 で つ 合 す 5 Ź 意 7 か 責 さ 义 ħ 任 は を

(B) 日 Ł な カ 本 賠 ナ 認 L K 責 償 Ŋ. 本 め て ر کو د を 1E Ō 政 K K 府 ÎΓ 0 地 お 酘 5 は 間 H দ H 付 た 題 る 本 日め が 5 K 関 本に か 生 政 連 施 国す ľ なる 府 する 設  $\stackrel{\checkmark}{\sim}$ 政 た は 0 7 場 析 第 Ħ 運 合 がの -: カ II: 用 ΠŢ 苔 ナ  $\odot$ 中 給能 17 ダ す は < す ts 政 施 対 る措 その 7 府 設 1 Ö 置 7 0 ø, 損 ~ 問 を そ Ė てい とる 害 Ō 題 有 K 者 カ 政 K 動 対 ナ 府 関 X す ダ 機 す V.I á 関 Ź 法 運 E 又 適 養 用 基 切 は 務 老

T 6 はの h 厶 で る きる 関 取 0 所 カ b ナ 係 設 有 ح 計 0 施 立 9 限 権 を保 政場 設 5 Ø 政 h ۼ 合 速 لح 許 府 はの  $\mathcal{O}$ 責 ΠŢ 0 Þ 有 業 間 協か す 任 及 計務 を K Ź  $\mathcal{O}$ U Ħ 画の ح 0 通 負周 機 50 に費 fi 波 関 ħ П 基角 KC 数 は 5 本 づを 商 пŢ 0 0  $\mathbb{F}$ 業 割 負 能 施 財 政 行担 [1] t.c 14 設 産 府 供 する 線 場 7  $\langle \mathcal{D} \rangle$ を は を使 合 K 運 除 VC つ 去义 用 施 用 tiţ しつ 0 設 する。 は T た Ø) 施 適 X) 処 運 設 当  $\langle \mathcal{O} \rangle$ 分 用 H Ł t.c 無 す 終 Ź 本 П 経 線 7  $\mathbb{K}$ 路 本 シ 後 政国 1/5 ス は

ょ

府内

供資情

料

VC

関

す 本

る

情

報 府

を

協

力

機

関

を

通

ナ n

府

提

供

受

Ė

わ

7

い

る

17

的

実

験

計

மு

觗

設

ょ

得

学.

資 U

料 T

は カ

[ii]Ŋ.

請

K

ľ る

7

妥 適

果 応 す

4 信

間 VC

内

10 h

땑 1

府 科

提 的

さ

ħ

0

紿

は

诵

て

科 期

学 H

関

係 物 カ

苔

C

提· 公 13

供

さ 又 供

れ は

*ts* ts

定 期

fT

K ナ t,

お ダ n

ける 般

表

そ

0 る

他

0 各 様 政

碓 実

立 験 要 10 科

さ  $\emptyset$ 

n

た

経

路

を

の及

提び

0 75 寸. テ

当

報 割

日

[F

周

許

波可の

数及設

する

所 M

有 対

産

5

す

産に

犲

す

無権

線

シ

ス

ム

れる。	施
ユーとの合意は、両政府により各国の現行法令に従つて実施	合意の実
で合意される実施取極に規定する。まける魅力のための斜目がひ手続は	多加耳
とするいかなる課税をも免除される。	E Z
<ul><li>(1) 日本国の要員は、カナダにいる間、住所又は居住を原</li></ul>	
除される。	
得られた日本国の要員の所得は、カナダにおける課税を免	
│ (◎)カナダにおいて日本国政府に役務を提供することにより	
れないことを条件として、輸入税及び租税を免除される。	
売却、贈与その他の方法によりカナダ国内において処分さ	
ついては、カナダの関係当局の許可がある場合を除くほか	
13 カナダに持ち込まれる日本国の要員の身回品及び物品に	
に税額を決定できることを条件として免除する。	
関税は、これらの資材又は機器に対し、事務的及び経済的	
建設、運用及び保守に使用されるものに対する連邦税及び	免税
器又は日本国政府の財産となる資材若しくは機器で施設の	関税等の
9個 カナダ政府は、日本国政府の財産である資材若しくは機	連邦税、
が、カナダ市民及び通常カナダに居住する者を除く。)をいり。	
事し又はこれと関係を有するもの(日本国民でない者を含む	
用者及び当該機関の契約者で施設における日本国の活動に従	宜供与
るため、「日本国の要員」とは、日本国政府の協力機関の被	いての便
│ のカナダへの搬入について便宜を与える。この合意を実施	材等につ
の要員の入国並びに同一の目的のために必要な資材及び機器  8 カナダ政府は、施設の建設、運用及び保守に必要な日本国	要員、資

カナダとのオーロラ等観測計画のための協力取極

る問題についても相互に協議する。
で、両政府は、この合意から又はこれに関連して生ずるいかな

本使は、カナダ政府の同意があれば、この書簡及び閣下の

の合意を構成することを提案します。
おない限り、千九百八十年五月一日まで効力を有する両政府間方の政府による九十日前の書面による終了予告により効力を失の旨の返簡が閣下の返簡の日付の日に効力を生じ、いずれか一本使は、カラの所の同意がまれた。この書館が及れて、

千九百七十八年二月十六日にオタワで

つて敬意を表します。

本使は、以上を申し進めるに際し、

ここに重ねて閣下に向

か

上国特命全権大使 奈良 靖彦

ナダ外移大臣

カ

ナルド・ロ・ジェイミソン閣下

(カナダ側書簡

次の書簡を受領したことを確認する光栄を有します。 書簡をもつて啓上いたします。本大臣は、本日付けの閣下の

(日本側書簡)

(Canadian Note)

OTTAWA, February 16, 1978

Excellency,

which reads as follows: receipt of Your Excellency's Note of today's date I have the honour to acknowledge the

with a project to study the physics of aurora satellite support facility at the Churchill Research Canada concerning the establishment of a temporary discussions held between the representatives of satellite (hereinafter referred to as "the Project"). northern auroral region through the Exos-A polaris and its related phenomena over the inafter referred to as "the facility") in connection metry acquisition and command transmission (here-Range, Manitoba, for the specific purpose of telethe Government of Japan and the Government of The discussions have resulted in the understanding following conditions: that the Project shall be subject to the I have the honour to refer to the recent

The cooperation envisaged under this agree-

カナダとのオーロラ等観測計画のための協力取極

ment is to be conducted through a cooperating agency from each Government, which on the part of the Government of Japan will be the Institute of Space and Aeronautical Science of the University of Tokyo and on the part of the Government of Canada will be the National Research Council of Canada.

- 2. The Government of Canada shall ensure that all lands and rooms in the buildings of the Churchill Research Range required for the facility be made available on a rent-free basis for the duration of the Project. All other expenses incurred by the Government of Canada in connection with the preparation, construction, operation and termination of the facility shall be reimbursed to the Government of Canada by the Government of Japan.
- The Government of Japan may construct, operate and maintain the facility at its own expense.
- 4. (A) The Government of Japan shall be responsible of those portions of Canada's property assigned to the Government of Japan

for its use at the Churohill Research Range and shall be responsible for returning the property to its original state following the termination of operation of the facility or to such state as may be otherwise agreed upon by the two Governments or their respective cooperating agencies.

(B) The Government of Japan recognizes its obligations in respect of all matters of liability related to its position as occupier or operator during the operation of the facility. Should any question of such liability under Canadian law arise vis-a-vis the Government of Canada, its agencies or any third party in Canada, all possible measures will be taken by the Government of Japan to provide appropriate compensation for the damage.

- 5. The Government of Japan shall retain ownership of any movable property it provides. It shall remove or dispose of all such property as expeditiously as possible following the termination of operation of the facility.
- 6. The cooperating agency of the Government of Canada will be responsible for arranging through

appropriate channels, for the assigning of frequencies and authority to establish the radio system for the operation of the facility. Commercial communications systems will be used where practical for communication between the facility and appropriate facilities in Japan. The cost of such services will be borne by the Government of Japan.

- Government of Japan will inform the Government of Canada through the cooperating agencies of the program of scientific experimentation being conducted under the Project, and scientific data obtained by the station shall in like manner be made available to the Government of Canada on request within a reasonable period of time. Results of each experiment will be made available to the scientific community in general through publication in appropriate journals or through other established channels.
- 8. The Government of Canada shall facilitate the entry into Canada of the Japanese personnel necessary for the construction, operation and maintenance of the facility, as well as of the material and equipment necessary for the same purposes. For the purpose of this agreement, the term

equipment. of taxes and duties applied to such material or and economically possible to determine the amount construction, maintenance or operation of the ment of Japan, and that is to be used in the that is, or will become the property of the Governtaxes and customs duties on material or equipment relief to the Government of Japan from all federal citizens or persons ordinarily resident in Canada. Japanese nationals, but excluding Canadian at the facility, including persons who are not engaged in or connected with Japanese activities Japan and contractor personnel of that agency facility, provided that it is administratively the cooperating agency of the Government of "Japanese personnel" means the employees of æ The Government of Canada shall grant

(B) The personal effects and goods of the Japanese personnel to be brought into Canada shall be exempt from import duties and taxes, provided that, except as authorized by the appropriate Canadian authorities, such personal effects and goods may not be disposed of in Canada by way of sale or gift or otherwise.

- (C) Income derived by the Japanese personnel from rendering services to the Government of Japan in Canada shall be exempt from taxation in Canada.(D) While they are in Canada, the Japanese
- personnel shall be exempt of any taxation depending upon domicile or residence in Canada.
- 10. The details and procedures for cooperation in this agreement shall be provided for in the implementing arrangement to be agreed upon between the cooperating agencies of the two Governments.
- 11. This agreement shall be implemented by the two Governments in accordance with the laws and regulations in force in the respective countries.
- 12. The two Governments will consult with each other in respect of any matter that may arise from or in connection with this agreement.

If the Government of Canada concurs, I propose that this Note and your reply to that effect shall constitute an agreement between the two Governments which will enter into force on the date of your reply and remain in effect until May 1, 1980, unless sooner terminated by either Government

I have further the honour to inform you that these proposed arrangements are acceptable to the

with prior written notice of termination of 90 days."

力を失わ ħ ン するとともに、 か ス 語によると 方の ない限 政府 b, の返簡 閣下 ĸ よる 千九百八十年五月一 0 九 書簡及び等しく正文で が + 日前の 返簡の 書 П 面 付 による終了予告により効 の H 日まで効力を有する両 に効力を生じ、 ある英語及び ファラ 5 ず

政 府間 の合意を構成することを確認する光栄を有します。

か って敬意を表します。 本大臣は、 千九百九十八年二月十六日にオタワで 以上を申 Ĺ 進 めるに際 Ļ ととに重 ねて閣下 · に向

外務大臣 D ・C・ジェイミソン

日本国特命全権大使 奈良靖彦閣下

Government of Canada and to confirm that Your

authentic in English and French, shall constitute an Excellency's Note and this reply, which is equally

enter into force on the date of this reply and agreement between our two Governments which will

notice of termination of ninety days. remain in effect until May 1, 1980, unless sooner terminated by either Government with prior written

my highest consideration.

Accept, Excellency, the renewed assurances of

(Signed) D.C. Jamieson

Secretary of State for External Affairs

and Plenipotentiary of Japan OTTAWA Ambassador Extraordinary Yasuhiko Nara His Excellency

多 /考)

14 て っ て計 と の す 2 る 取 た 画 科 さ 極 ととを定 学 n は、 た チ n 星 地 b 研 E X 球 国 究 際 を 基 0 磁 取 地 S 気 Ø b 内に 1 蓍 Ī て あ < 観 A る 臨 測 K ľ 時 計 灵 る 圏 衠 画 観 支 測 Ø 多 援 K 施設 関 環 現 لح Ļ を設 L を 百 τ 衝 東 す 星 京 明 る か大 す ح 5 学 る ح 宇 0 た K 宙 デ 80 1 航 つ K 空研 È g 取 日 国 究 を 所 学 加 行 が 両 術 うた 打 ち上

府

間 め 合

カ

ナダとのオー

ロラ等観測計画のための協力取極