# Guide de l'utilisateur JSesh [Basique]

Bibliothèque de

l'Université Masakatsu Nagai de Tokyo Bibliothèque de recherche asiatique Kamihiro Ethics Foundation Division de la recherche sur les dons (U-PARL), professeur associé spécialement nommé

nagai.masakatsu@mail.u-tokyo.ac.jp

Ver.1 (22 juillet 2021)



Ce fichier est fourni sous la licence Creative Commons "Attribution-NonCommercial 4.0 International"

table des matières

[1] Prémisse d'utilisation de JSesh	glisser
• 1-1 Lecture de documents égyptiens anciens •	ÿ5
1-2 Contexte de l'utilisation de JSesh • 1-3 Numéro	ÿ6
de hiéroglyphe [1] Formule Gardiner • 1-4 Numéro	ÿ7
de hiéroglyphe [2] Formule Hieroglyphica • 1-5	ÿ10
Numéro de hiéroglyphe [3] Liste des signes Thot (TSL) •	ÿ11
1-6 Symbole de transfert : Manuel de Codage (MdC) • Liste	ÿ12
des caractères de consonne majeure 1	ÿ14
[2] Utiliser JSeshÿ: saisie de caractères	
• 2-1 Ecran supérieur du site JSesh • 2-2	ÿ15
Pourquoi utiliser JSesh ? • 2-3 Lancement de	ÿ16
JSesh et création d'un nouveau fichier • 2-4	ÿ18
Saisie des hiéroglyphes	ÿ22
[3] Utilisez JSeshÿ: enregistrez le fichier	
• 3-1 Enregistrer le fichier au format JSesh •	ÿ31
3-2 Enregistrer le fichier dans un format autre que JSesh	ÿ33

table des matières

[4] Utiliser JSeshÿ: combiner des caractères	glisser
• 4-1 Hiéroglyphes cibles • 4-2	ÿ34
Combinaison de caractères à l'aide de la zone de saisie du	ÿ37
type • 4-3 Combinaison de caractères à l'aide du menu • 4-4	ÿ40
Changement de sens d'écriture	ÿ42
[5] Utiliser JSeshÿ: changer la couleur des caractères	
• 5-1 Rend les caractères	ÿ48
rouges • 5-2 Rend les caractères noirs	ÿ51
[6] Utilisez JSeshÿ: ajustez l'espacement des caractères	
6-1 Ajustement automatique	ÿ54
entre les caractères • 6-2 Centrage vertical des indices	ÿ55

```
Machine Translated by Google
```

table des matières

[7] Utiliser JSeshÿ: copier et coller dans d'autres applications	glisser
<ul> <li>7-1 Copier des hiéroglyphes</li> </ul>	ÿ56
7-2 Coller des hiéroglyphes dans Word • 7-3	ÿ58
Mettre à l'échelle l'image collée • 7-4 Modifier	ÿ59
le format de copie • 7-5 Format de copie et	ÿ60
disponibilité du collage	ÿ61
[8] Utilisation de JSeshÿ: exercices	
• 8-1 Question	ÿ63
1 • 8-2 Question	ÿ64
2 • 8-3 Réponse à la	ÿ67
Question 1 • 8-4 Réponse	ÿ68
à la Question 2 • 8-5 Brut	ÿ70
Remerciements	ÿ71
Imprimer	ÿ72

Quatre

### 1-1 Lecture de documents égyptiens anciens

#### ÿDocumentÿ



#### [Translitération]

### G40-S38-N29-O29v-N35-I6-Aa15-X1-O49



\* Pas une transcription précise

brillant

[Langue]

Article défini : M.SG Ruler (M.SG) Great (M.SG) [-M.SG] = Egypt-F.SG

ÿsyntaxeÿ

Phrase nominale

ÿraisonÿ

#### Machine Translated by Google

#### [1] Prémisse d'utilisation de JSesh

1-2 Connaissances de base lors de l'utilisation de JSesh







Le numéro de la formule Gardiner est le cadre 1928 + 1927 plus le numéro ajouté en 1950.

1-3 Nombre de hiéroglyphes [1] Formule de Gardiner

Numéro de hiéroglyphe

Alan H. Gardiner (1928)

Catalogue du type d'impression hiéroglyphique égyptien. À partir de matrices détenues et contrôlées par le Dr Alan H. Gardiner. En deux tailles 18 points, 12 points avec des formes intermédiaires. Oxfordÿ: University Press.

Alan H. Gardiner (1927, 1er)

Grammaire égyptienne, étant une introduction à l'étude des hiéroglyphes. Oxford : Clarendon Press.

Alan H.Gardiner (1950, 2e)

Grammaire égyptienne, étant une introduction à l'étude des hiéroglyphes. Oxfordÿ: Geoffrey Cumberlege, Presse universitaire d'Oxford.

1-3 Nombre de hiéroglyphes [1] Formule de Gardiner



9

### 1-4 Nombre Hieroglyphica [2] Formule Hieroglyphica

Numéro de hiéroglyphe

Nicolas-Christophe Grimal, Jochen Hallof, Dirk van der Plas (2000, 2e)

*Hieroglyphica: sign list = liste des signes = Zeichenliste* Utrecht, Paris: Centre de recherche égyptologique assistée par ordinateur.

Type Hieroglyphica (type Gardiner étendu) 4706 types



Version WEB https://hieroglyphes.pagesperso-orange.fr/Hieroglyphica%20=%20A.htm

Machine Translated by Google

#### [1] Prémisse d'utilisation de JSesh



https://thotsignlist.org

Symbole de transfert

1-6 Symbole de transcription : Manuel de Codage (MdC)



#### Encodage de la translittération égyptienne

http://www.catchpenny.org/codage/#trans

MdC (alphabet latin) 3 = A i = i c = a w = w b = b p = p f = f m = m n = n h = h h = H h = x h = x s = s  $\breve{s} = S$  k = qk = k g = g t = t t = T d = d d = D

Dans ce tableau de correspondance, utilisez MdC (alphabet latin) à droite de = dans JSesh.

[Important] Toute autre correspondance entre les numéros de personnage et MdC est publiée sur le site Web suivant.

#### Annexe B : Liste des numéros de signe et des valeurs phonétiques

http://www.catchpenny.org/codage/#app2

#### 1-6 Symbole de transcription : Manuel de Codage (MdC)



#### Codes pour organiser les hiéroglyphes en groupes

http://www.catchpenny.org/codage/#groups

\*

-	hieroglyphic sign separator	i-ii-m-Htp	
:	subordination of signs	Y1:Z2	
*	juxtaposition within a group	p*t:pt	
0	cluster positioning within a group	p*(t:Z4):pt	

🗉 , () Peut également être utilisé dans JSesh

#### Liste des caractères de la consonne majeure 1

	1	2	3	Quarte	Cinq	6	sept	8	9
Hiéroglyphe	A	4	44	W	-	A.	୧		
Numéro de hiéroglyphe	G1	M17 M17	* M17	Z4	D36	G43	Z7	D58	Q3
MdC	UNE	je	je * je	oui oui	une	w W b			р
Translittération	UNE	je	oui	oui	une	W	W	b b	р
Transcription	ÿ	j	oui oui	ïï	ÿ	W	W	bb	p
	Div		12	14	14	15		17.17	10.10
	Dix	11 11 	12	14	14	15	16 16	1/1/	18 18
Hiéroglyphe	*	Â		0		×	⊜	¢	
Numéro de hiéroglyphe	19	G17	N35	D21	O4	V28	Aa1	F32	O34
MdC	F	m	n	r	h	н	хх	Х	z z
Translittération		т	n	r	h				s (z)
Transcription	ffm		n	r	h	Hÿ	хÿ	Хÿ	z z
	10.10	20						26	27
Hiéroglyphe					vigetos			20	
Numéro de hiéroglyphe	S29	N37	N29	V31	W11	X1	V13	D46	I10
MdC	S	S	qq	k	q	t	J	ré	ré
Translittération									
Police de caractère	S	S	qq	K	g	t		ré	ré

#### 2-1 Écran supérieur du site JSesh



#### https://jsesh.qenherkhopeshef.org

### 2-2 Pourquoi utiliser JSesh ?

JSesh Pourquoi est-ce une application en premier lieu ?

Ne peut-il pas être affiché en police?







Doit être disposé comme

La composition des caractères se fait à l'intérieur des lignes/colonnes

Machine Translated by Google

[2] Utiliser JSeshÿ: saisie de caractères

2-2 Pourquoi utiliser JSesh?



## JSesh = Éditeur de hiéroglyphes

• Peut être produit au format PDF • Peut être collé

en tant qu'image dans une application telle que Word

• Il est également possible d'ajouter des annotations

<Technique appliquée>

-Il est également possible de produire du texte au format Unicode.

2-3 Démarrage de JSesh et création d'un nouveau fichier



### Ce guide vous expliquera le fonctionnement sur la version Mac.

#### 2-3 Démarrage de JSesh et création d'un nouveau fichier

JSeshGenericName

Lorsque vous le démarrez, un nouvel écran comme celui ci-dessous s'affichera (devrait)

000	unnamed			
		Basic Hieroglyphs Zoom	200 %	0

#### 2-3 Démarrage de JSesh et création d'un nouveau fichier



Si le nouvel écran n'apparaît pas



Créez un nouveau fichier avec Fichier> Nouveau

#### Machine Translated by Google

### [2] Utiliser JSeshÿ: saisie de caractères

2-3 Démarrage de JSesh et création d'un nouveau fichier



Zoom d'affichage des hiéroglyphes



ÿEntrez G1-M17-D36-G43 dans le champ de saisie ÿConfirmez avec [Retour]

\* Saisissez des caractères alphanumériques demi-

chasse \* Utilisez-(trait d'union demi-chasse) pour séparer les caractères.



Entrez Aiaw dans la zone de saisie du type

Même si vous saisissez MdC, le résultat est le même que si vous saisissez le numéro de caractère.

#### 2-4 Entrée hiéroglyphe



#### 2-4 Entrée hiéroglyphe

JSeshGenericName [Méthode	2-1] Comme	nt lire la palette				
	000	Sélecti Hieroglyp	on de catégorie hic Palette			
Afficher tous les types	Family Sub-Family Sub-Sub-Family	A. Man and his occupati	gn Description		0 0 0	Liste des hiéroglyphes
	Show all	filter signs containing	Es Eg	≎ Search	0	
			₩. A	A A A A		
	au use	er Pal. 🗢		9	<b>◆</b> ₫₽	

### 2-4 Entrée hiéroglyphe

JSesh [Méthode 2-1] Opération Palette : Sélectionnez un caractère et vérifiez les détails



Hieroglyphic Palette									
Palatta Sign Description									
Family	G. Birds				٢				
Sub-Family	all				0				
Sub-Sub-Family					0				
Show all	filter sign	s containing	0	Search					
S	Å	L	S.	25					
X i		K.	No.						
A	A	Ê	-Be	P2					
13	à	No.	333	Ĩ.					
B	value	s w							
<b></b> G43									
use 2	r Pal. 🖕				→1₽				

#### 2-4 Entrée hiéroglyphe



#### 2-4 Entrée hiéroglyphe

JSesh [Méthode 2-2] Vous pouvez également saisir des hiéroglyphes en cliquant sur Hiéroglyphes de base \* Cependant, les

types de caractères pouvant être saisis sont limités.

000	unnamed			
		Basic Hieroglyphs Zoom	200 %	0
	Hiéroglyphes de	base		

#### 2-4 Entrée hiéroglyphe



[Méthode 2-2] Vous pouvez également saisir des hiéroglyphes en cliquant sur Hiéroglyphes de base.

•••	unnamed						
	A. Man and his occupations D. Parts of the human body C. Birds K. Fishes and parts of fishes N. Sky, earth, water Q. Domestic and funerary furniture T. Warfare, hunting, butchery W. Vessels of stone and earthenware Z. Strokes NU. Upper Egypt Nomes Low Broad Signs	 B. Woman and he E. E. Mammals failers G1 failers G23 failers G24 failers G252	er occupations G2 G7A C12 G18 G24 G24 G24 G29 G35 G41 G41 G53	C. Anth F. Parts G3 G3 G13 G13 G19 G13 G19 G25 G30 G36 G36 G36 G42 G48 G54	Gar Gar Gar Gar Gar Gar Gar Gar Gar Gar	es GS G9 G15 G21 G26A G32 G38 G44 G50	66 C10 C10 C22 C22 C27 C33 C39 C45 C51



# [3] Utilisez JSeshÿ: enregistrez le fichier

### **3-1 Enregistrer le fichier au format JSesh**



# [3] Utilisez JSeshÿ: enregistrez le fichier

#### **3-1 Enregistrer le fichier au format JSesh**





### Cliquez sur le fichier

Le masque de saisie s'ouvre

# [3] Utilisez JSeshÿ: enregistrez le fichier

3-2 Enregistrer le fichier dans un format autre que JSesh



### La sortie PDF / EPS est recommandée

sauf si vous êtes particulier à ce sujet !

# [4] Utiliser JSeshÿ: combiner des caractères

### 4-1 Hiéroglyphes cibles





Créez un hiéroglyphe comme celui-ci Collons-le dans Word ou PowerPointÿ!

### [4] Utiliser JSeshÿ: combiner des caractères

### 4-1 Hiéroglyphes cibles



Commentaire de grammaire



[Syntaxe] Phrase prédicat adverbe

#### "Il est au paradis"

# [4] Utiliser JSeshÿ: combiner des caractères

### 4-1 Hiéroglyphes cibles



Tout d'abord, saisissez les numéros de caractères suivants dans la zone de saisie

# M17-G43-I9-G17-Q3-X1-N1
# [4] Utiliser JSeshÿ: combiner des caractères

4-2 Combinaison de caractères à l'aide de la trame de saisie de type



Combinez les caractères horizontalement en utilisant \*







# [4] Utiliser JSeshÿ: combiner des caractères

4-2 Combinaison de caractères à l'aide de la trame de saisie de type

JSeshGenericName

Combinez les caractères verticalement en utilisant :



# [4] Utiliser JSeshÿ: combiner des caractères

4-2 Combinaison de caractères à l'aide de la trame de saisie de type



4-3 Combinaisons de caractères à l'aide des menus

Combiner horizontalement depuis le menu JSesh

(1) Sélectionnez une plage de caractères à combiner horizontalement avec le curseur

• • •	unnamed		
12-20-	7		
M17-G43-I9-G17-Q3-X1-N1			
5	Basic Hieroglyphs Zoom	200 %	

ÿ Sélectionnez le groupe horizontalement



Manipulation de groupe

## Scouper horizontalement

4-3 Combinaisons de caractères à l'aide des menus



Combiner verticalement depuis le menu

(1) Sélectionnez une plage de caractères à combiner verticalement avec le curseur

•••	unnamed		
M17-G43-I9-G17-Q3*X1-N1			
55	Basic Hieroglyphs Zoom	200 %	0

ÿ Sélectionnez le groupe verticalement





Dans JSesh, le sens d'écriture peut être modifié dans chacune des directions gauche ÿÿ droite et verticale ÿÿ horizontale.

Écriture à gauche (de gauche à droite)



De droite à gauche (de droite à gauche)



# [4] Utiliser JSeshÿ: organiser les caractères











Veuillez revenir à l'écriture horizontale de gauche

000	整 ex1.gly	
M17-G43-I9-G1	7-Q3*X1:N1	
	Basic Hieroglyphs Zoom 400 %	0

#### **5-1 Rendre les lettres rouges**

JSeshGenericName

ÿ Sélectionnez la plage de caractères que vous souhaitez rendre rouge avec le curseur



Sélection de gamme (violet)

### **5-1 Rendre les lettres rouges**



# ÿ Sélectionnez Paint Zone in Red dans le menu

JSesh	File	Edit	Group Manipulation	Sign	Window	Help
			Group Horizontally Group Vertically		₩ J ₩ G	
			Ligature Elements		76 L	
			Ligature group with Hi	erogiypi	n 36 K	
			Ligature hieroglyph wi	th group	> 36 M	
			Explode Group		O 3K E	
			Edit Group		0 % G	
			Insert Space		36 P	
			Insert Half Space		<b>☆</b> ೫€ P	
			New Page		0.42	
			Insert Red Point			
			Insert Black Point			
			Shading Symbols		>	
			Shade Zone			
			Unshade Zone			
			Paint Zone in Red		X R	
			Paint Zone in Black		企36 R	
			Shading		>	
			Cartouches		>	
			Philological Markup		>	
		-				



### **5-1 Rendre les lettres rouges**

JSeshGenericName

La plage de caractères rouges peut également être gérée avec le type input frame



#### 5-2 Remettre les caractères en noir

JSeshGenericName

Après avoir sélectionné une plage

de caractères, sélectionnez Paint Zone in Black dans le menu





#### 5-2 Remettre les caractères en noir



Si vous supprimez \$ r et \$ b dans la zone de saisie du type, il redeviendra noir.





# Faisons M17 \* G43 rouge

•••	👯 ex1.gly	
\$r-M17*G43-\$b-I9-G17-0	23*X1:N1-!	
5	Basic Hieroglyphs Zoom 400 %	٢

[6] Utilisez JSeshÿ: ajustez l'espacement des caractères

6-1 Ajustement automatique entre les caractères

# Sélectionnez Justifier le texte du fichier JSesh pour ajuster l'espacement





Basic Heroglyphs Zoom 800 %

Après ajustement

[6] Utilisez JSeshÿ: ajustez l'espacement des caractères

### **6-2 Centrage vertical des indices**

# Sélectionnez et ajustez les petits signes centraux à partir du fichier JSesh





Après ajustement

### [7] Utiliser JSeshÿ: copier et coller dans d'autres applications

# 7-1 Copier les hiéroglyphes



Sélectionnez une plage d'images de hiéroglyphes avec le curseur et

copiez avec l'opération du clavier



ÿ Placez le curseur sur le point de départ et faites un clic gauche

### [7] Utiliser JSeshÿ: copier et coller dans d'autres applications

# 7-1 Copier les hiéroglyphes

JSeshGenericName

Vous pouvez également copier à partir du menu

esh Fi	le Edit	Group Manipulation	Sign	Window	Heip
	Undo	6		26 Z	
	Redo		0	26 Z	
	Cut			× ×	
	Copy			× C	
	Paste			x v	
	Duplie	cate			
	Delet	9			
	Selec	t All		<b>X</b> A	
	Desel	ect All	Û	X A	
	Find.			26 F	
	Find N	Vext	Ŷ	26 F	
	Find i	n Folder			
	Сору	85		>	
	Edit H	lieroglyphic Text		36 E	
	Edit L	atin Text		N D	
	Edit It	talic Text		201	
	Edit B	lold Text		X B	
	Edit T	ransliteration		ж т	
	Edit U	Ippercase Transliteratio	n O	92 T 32	
	Edit L	ine Numbers		_	
	Insert	Next Line Number	Û	26 L	
	Insert	Short Text			
	Add S	election to Glossary			
	🗸 Copy	small size			
	Сору	large size			
	Copy	wysiwyg			

J\$esh	File	Edit	Group Manipulation	Sign	Window	Help
		Undo		3	¢ Z	
		Redo		0.3	¢ Z	
		~ .				
		Cut		2	C X	
		Copy			C C	
		Paste		3	s v	
		Dupic	are			
		Delete	2		100	
		Select	t All	3	A 3	
		Desel	ect All	位日	6 A.	
		Find		,	6 F	
		Find N	lext	03	6 F	
		Find in	n Folder			
		Сору	as		>	
		Edit H	ieroglyphic Text	3	¢ E	
		Edit Li	atin Text	2	CD.	
		Edit It	alic Text	3	61	
		Edit B	old Text	3	6 В	
		Edit Tr	ransliteration	з	с т	
		Edit U	ppercase Transliteratio	n 03	с т	
		Edit Li	ine Numbers			
		Insert	Next Line Number	0.3	6 L.	
		Insert	Short Text			
		Add S	election to Glossary			
		Copy	small size			
		Copy	large size			
		Сору	wysiwyg			



#### Machine Translated by Google

# [7] Utiliser JSeshÿ: copier et coller dans d'autres applications

## 7-2 Coller des hiéroglyphes dans un mot



Ouvrir Word et clavier / clic droit pour coller



\* Lors de la copie dans les mots Le clic droit fonctionne

Clic droit > Coller Coller avec le clavier

### [7] Utiliser JSeshÿ: copier et coller dans d'autres applications

# 7-3 Agrandir / réduire l'image collée







Cliquez sur l'image et cliquez

sur la partie ÿ dans le cadre de l'image

Peut être mis à l'échelle

#### Machine Translated by Google [7] Utiliser JSeshÿ: copier et coller dans d'autres applications

#### 7-4 Changer le format de copie

JSeshGenericName



Sauf si vous êtes particulier à ce sujet

Il est recommandé de coller la copie au format PDF dans Word etc. \* Fonctionnement sur Mac OS X

[7] Utiliser JSeshÿ: copier et coller dans d'autres applications

7-4 Changer le format de copie



# Copier au format PDF vers PowerPoint



# [7] Utiliser JSeshÿ: copier et coller dans d'autres applications

### 7-5 Copier le format et coller la disponibilité



# [8] Utilisation de JSeshÿ: exercices

### 8-1 Problème 1



Entrez la phrase suivante dans JSesh

Document



Transcription

G40-S38-N29-O29v-N35-I6-Aa15-X1-O49

## [8] Utilisation de JSeshÿ: exercices

#### 8-2 Problème 2

JSeshGenericName

ÿ Entrons la phrase suivante dans JSesh

CC K 



ÿ Traduisons la phrase après avoir indiqué le type de syntaxe

Machine Translated by Google



Machine Translated by Google



# [8] Utilisation de JSeshÿ: exercices

#### 8-3 Réponse à la question 1



Transcription

### G40-S38-N29-O29v-N35-I6-Aa15-X1-O49

JSesh G40-S38-N29-O29v-N35 : I6 : Aa15 : X1 \* O49



## [8] Utilisation de JSeshÿ: exercices

#### 8-4 Réponse à la question 2



clause principale = 3SG.M provenant : de la phase de résultat [-3SG.M] = desert-F.SG

[Syntaxe] Verbe intransitif, phase résultat, proposition principale

### "Il est venu du désert"

[Explication] Dans la clause principale de la phase de résultat du verbe intransitif non focalisé, "jw + sujet + Utilisez "verbe (forme d'état)" Machine Translated by Google

### [8] Utilisation de JSeshÿ: exercices

8-4 Réponse à la question 2



M18-D54 : N35 : I9-G17-N25 : X1 \* Z1

M18-D54-N35-I9	G17	N25-X1-Z1
jj-n=fà	<i>m</i> =	ÿÿ s-t
venir : nom proposition-parfait = 3SG.M	De = D	ésert-F.SG

[Syntaxe] Verbe intransitif, parfait, centré sur l'adverbe, proposition principale

"Il est venu du désert."

[Explication] "Verbe-n + sujet" (le verbe est complet) pour les adverbes focalisant la phase de résultat du verbe intransitif Utilisez la clause nominale du système temporel). Les adverbes se concentrent avec jw, le marqueur de clause principal Il n'y a pas. Les adverbes ciblés sont les phrases prépositionnelles *m* ÿÿ s-t "Du désert"

# [8] Utilisation de JSeshÿ: exercices

# 8-5 brut

Le brut utilisé dans ce guide suit les règles présentées dans les articles suivants : Camilla Di Biase-Dyson, Frank Kammerzell, Daniel A. Werning (2009) Glossing Ancient Egyptian.Suggestions pour adapter les règles de glosage de Leipzig. *Lingua Aegyptia* 17ÿ: 343-366.

Les traductions des termes grammaticaux utilisés dans Gross sont les suivantes :

ÿLangue Anglaiseÿ		ÿJaponaisÿ
ART	article	article défini
MCM	marqueur de clause principale	Clause principale (marqueur)
NMLZ-ANT	nominalisation-antérieur	Nom de la proposition au parfait
RES	résultant	Phase de résultat

\* Étant donné que ce guide traite de phrases simples, jw est uniformément considéré comme le marqueur de la proposition principale, mais lorsqu'il est suivi d'un pronom suffixe, il peut s'agir d'une particule subordonnée (SBRD = particule subordonnée).

# En créant ce guide

Permission du développeur JSesh Dr. Serge Rosmorduc. C'est une excellente mer d'appliqué, et c'est gratuit.

Merci de me l'avoir dit.

### Remerciements

Je tiens à exprimer ma gratitude au Dr Serge Rosmorduc, qui est le principal développeur de JSesh, pour sa permission de publier ce guide de l'utilisateur. De plus, je lui suis particulièrement reconnaissant d'avoir fourni gratuitement cette application très utile.

#### Machine Translated by Google

### Mentions légales / Colophon

Titre:	Guide de l'utilisateur JSesh [Basique]
Titre : Titre :	Guide de l'utilisateur JSeshÿ: niveau de base
auteur:	Masakatsu Nagaï
Auteurÿ: Auteurÿ:	Bibliothèque de l'Université de Tokyo Bibliothèque de recherche asiatique Kamihiro Ethics Foundation Division de la recherche sur les dons, professeur associé spécialement nommé
	Masakatsu Nagaï
	Professeur associé de projet, projet Uehiro pour la bibliothèque de recherche asiatique,
	L'Université de Tokyo
Lieu de délivrance:	Tokyo
Lieu : Lieu :	Tokyo
Édition:	Ver.1
Versionÿ: Versionÿ:	Ver.1
date d'émission:	22 juillet 2021
Annéeÿ: Annéeÿ:	22/07/2021
Conditions d'utilisation secondairesÿ:	Creative Commons Attribution-Non-Profit 4.0 International
Les conditions d'utilisationÿ:	CC BY-NC 4.0