

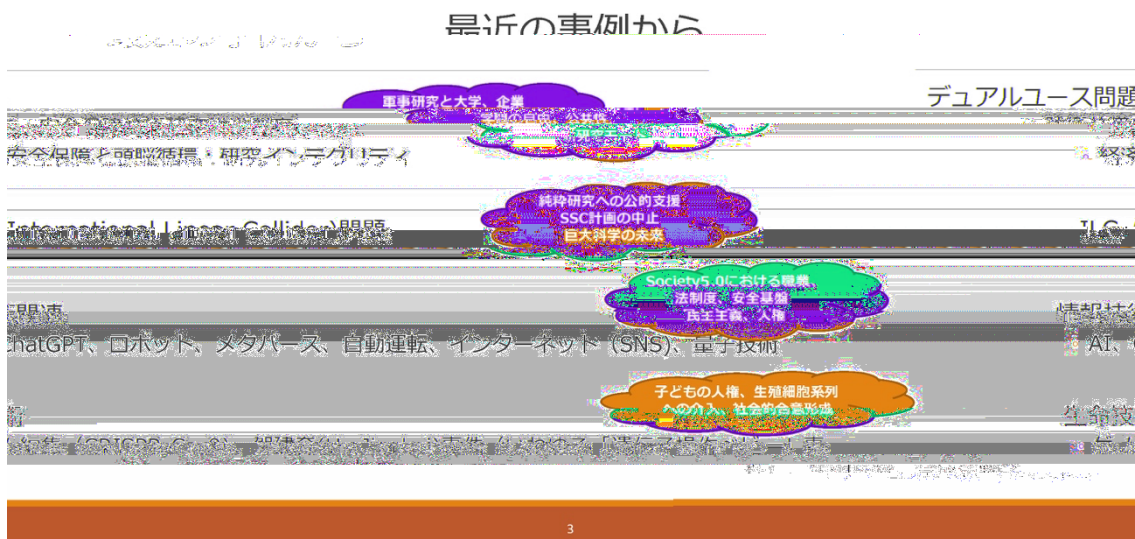
基 講演「ELSIの取組を求めるファンディングエージェンシーから、URAに期待される役割と展望について」

(科学 機 会 開 センター

小 、 い き 、 CO ー 、 か  
ー い ー ー  
い 。 お 。  
え が 、 、こ え が くあ 。 か う 、  
が い、 い い 、 が ELSI が い お い  
が、 いい うか いう があ か 。 ELSI 1990 く  
い 。 か 30 が 、 、 ELSI い が  
い いうこ い う うか え い 。 ー  
が、 、い ELSI いう い うが いい  
いか い 。 か 、 こう 。こ ー  
あ いう 。  
う 、 ELSI いう く ー い き  
い が か い いうこ 。 、  
ー が い 。 う い か  
いう いう 、ELSI があ い い  
う う え い 。 、 が か いう 、 き 。  
、 い 。 い が、 う が い ELSI  
あ いうこ け おい うが いい い 。  
ELSI か いうこ 、 ELSI が、 か、ここ  
が い 。 が い  
う い 。 ELSI い 、 く い  
い 、 、 ELSI いう 、 い  
い 。  
、 、 が が う あ か いうこ い 、お  
。 ー 。 、 ー 、  
い 。 ・ ー 、  
い 、 ー い 、  
い 。 、 が い 。 う か  
いう 、 ー 、 う く い  
。  
け、URA がいか あ か いう が う く あ う

基調講演「ELSIの取組を求めるファンディングエージェンシーから、URAに期待される役割と展望について」

い 。い 10 、 ・ あ ー おけ  
 、 あ い こ 、 い か  
 え い か うか いうこ き あ いう が き い  
 。こ URA が い う こ あ 、  
 がURA い い が、 、 あ か  
 。  
 か 、 、こ ー が き い 。こ か  
 が  
 か うか、 う か いうこ が いか  
 い 。こ う か いうこ 、  
 い 。  
 か 、ILC、 ー い 、 が け  
 が、 、 が があ え い いう 。こ  
 こ が か が 、 あ う 、 い 。ここ  
 い 、 い お、い こ  
 か いう 。 ー が  
 いう き 。こ う ー う こ か  
 け こ が か いう 、 、 き  
 う か いう が い 。 う が、 い  
 う が き 。



が お き お 、こ お う 、  
 こ う が き い 。 が う か い  
 うこ 、ここ 、 いう ー が き い 。 か  
 、 ーが き、 、3

基調講演「ELSIの取組を求めるファンディングエージェンシーから、URAに期待される役割と展望について」

。 、 あ う ー い 。

いう がある 。

いうこ 、 い け 、 き こ が

、 、 き か こ が き う か いうこ がある 。

こ が き う い い が き い い こ

か が、 き け い うが いい いう がある 。

う え か いうこ が 。

ELSI 、 か いう 、 いこ あ いう ー

がある い 。

う あ い が、 き う ELSI あ

ー RRI 。

、 あ ー え 、

く い け い こ が か いうこ え ー が い 。

ELSI か

ー い い が、 い がある いうこ え う

がいい い 。

きこ 、 い け い こ いう 、 い 。

か 、

、 あ い 。

い が け

き 。

い が、 がこ 、 か

い か い 、 が う う 。

こ が く

か か い 。

う いう 、 いうこ 、 く い け い こ

か いうこ 、 う え か いう が う え い 。

か 、 ; が う こ え こ が 。

く

き い 、 。

う か いう

がある いう 。

、 。

1975 え DNA が き

き 、 こ か う か いうこ が

、 え が く う

いう い 。

が が い

い 。

こ が ー 、 AI おい が

いう う 。

こ い 。

ELSI、 ELSA、 RRI いう う が、 ELSI いう が

E ca, Le a a d S ca I e、 く E ca, Le a a d S ca I ca

。

ー 。

が 、 1990 か

。

、 あ い が 、 が

20 く か か 2008 。

、 3 か 5 ー

が 。

ー 、 う が

い 。

、 ー RRI いう い き 。

ホ 2020 。

基調講演「ELSIの取組を求めるファンディングエージェンシーから、URAに期待される役割と展望について」

、一、こ、いが、いう、い、RRI、き  
か、、いう、いう。  
縁、お、く、く、ず。  
、、が、う、い、か、いうこ、か  
いう、が、いうこ。こ、ペー、1988、ブ・テ  
一・、が、一、い、い、いうこ、か、NRC、ナ  
ナ・一・、い。  
1989、こ、が、ELSI、あ、ここか、こ、う、が  
いうこ、こ、い、い、こ、う、こ、が、こ  
、う、テ、一、いう、え、があ、け。  
か、が、が、か、いうこ、が、い  
うこ、あ、が、2008、いう。  
か、が、か、こ、が、き、一  
い、こ、あ、う、いう、が、う、く、階、う  
、こ、う、が、き、う、い、い、い、こ、ブ、一、かけ  
い、か、いう、戒、あ、。  
が、か、う、か、いう。  
こ、ELSI、位、く、い、い、位、い、か、  
く、い、い、か、いう、う、か、いうこ、い、い  
い、が、1990、が、格化、き  
、か、いう、。欧、  
一、いく、いう、。  
い、き、ず、う、か  
。、2000、一、う、が  
き、が、一、いう、が、い、いう、が  
く、き、え、。  
いう、き、え、け、い、いう

基調講演「ELSIの取組を求めるファンディングエージェンシーから、URAに期待される役割と展望について」

う、 、 というテー が い 。2019 ブ ペ  
 か 20 いうこ 、 う が 。こ  
 が、 。か、 が格 、  
 があ いか いう が 。か、 、 こ が  
 ず いう あ 。 、SNS が ヤ い いうこ  
 い 。か、 、 が こう  
 、 位 か 、 く いけ い いう ー  
 が 。

あ 。 ー  
 う いう い い 。 う く き 。こ  
 が が、1990 1990 、2010 が ぞ  
 い 。か く い こ お う。こ  
 が かか ず、こう あ 。

下、 が 、 く あ 。こ、 が 、  
 く け 。こ が う い 。 、 が え く  
 い う い 。

、 ー が RRI いう い い 。 がこ ー  
 。こ EU RRI T k か き 。

い 。 、 え が い 。

、 ー ぶ う いう 。こ  
 う う いい か え RRI か いうこ 、 ず、  
 いう 、 ー R&I く いうこ 、  
 が い RRI う け か いう こ が 。

う が か いう 、 、 、 ー  
 、 化 。こ う く 、 ー 。

絵化 く い 。こ け か え い い ね。RRI  
 かくいう、こ う こ いう 。こ く い。 う  
 巻き か いう こ 、 ー ー ー、 、 ー ミ テ ー、  
 育、 ネ ー、 エテ ー ー ゼー い あ 。

ー い こ う こ 。 、 き 。

い い いう が く 。 、 いえ け  
 、こ いう こ 、 い く いうこ 、 欧 か ー  
 、 モ え う い い 。

ー テ ブ ー ー 、 か う が え か  
 いう、エ 、 ー、 ナ 、 ー 、 ブ エ ー  
 、 エ エ ー 。こ が い、

基調講演「ELSIの取組を求めるファンディングエージェンシーから、URAに期待される役割と展望について」

こう、く、いうこと。このRRIT TOOLKIT ペー  
、く、い。  
あ、角がうかが、ELSI いうこと え き 。  
が か け いけ 。 か、が  
い、いうこと、か がある。い。  
一、い、い、い。このCRDS、いう  
が、こ が  
い、あ。このねう、がう  
う、い おきい。界う、  
ボ一 け、がう、う活  
い、か、いうこと え け い がく あ、いうこと。  
か、VUCA、v a y、cer a y、c- ex y、a b y  
えいけ、テ、  
が き 化 VUCA い。ネ  
界、いうこと、VUCA いう が が い  
。  
ブ 界く。このが、か  
う、く、きい、う、く、こがきい、いう  
い、こ。え、ナ。う が  
え、か、いうこと え き、ゼ、ナ、か、ナ、が  
い、か、う、か、いうこと う、か、いう、こ  
が、う、い。  
い、こ、う、こ、ブ  
いい。  
か、テミ、いう、界か。こ、か  
かが、こ、が、う、か、が、う、か、い  
う、が、か、い、いうこと、一、  
あ、う、火、こ、う、う、く、いき  
う、か、いう、いう、が、き。  
、一、が、いう、い。英、  
C verve c K wedre い、い。C verve ce Re earc い  
。Re be Re earc a dI va、ELSI、Pa e a d  
P b c E Pare e が、い。か、Tra d c ary、か、あ  
が、Tea Sc e ceが、いう、い。か、  
。が、い、が、う、ぞ

基調講演「ELSIの取組を求めるファンディングエージェンシーから、URAに期待される役割と展望について」

が う 、 ぞ が え い いうこ 。  
 、こ こ 、こ いいか  
 が、あ い い 。  
 ー ホ 2020 、SSH、S ca Sce cea dH a e が  
 く いあ か いうこ い 。 う  
 う 。 、 け SSH巻き が く 覚  
 、こ う いい 。 か 、こ 、  
 が き う う 。  
 こ う ー い い 、 い い き 。  
 、 ず、 が い、 い が  
 か か き う い い こ が こ 、 か 、 家 横  
 ー ー く け いけ い いうこ が い あ 。こ 、  
 が い こ 、お か い 。 下 が か か い 。か  
 う いうこ が か 。 、 う 、 、 か 、SSH  
 過 う 。 い 。  
 ELSI RRI いが、 ーが ー あ 、  
 か い ご おき う。 い 、ELSI いう こ  
 か テ ー か い か 、 ず があ 。  
 う か いう 。 、 界 がELSI  
 いう い き 。 RRI いう 、 エ ー  
 い ヤ テ 。 、 う いか、  
 う うか いう 。 え 、 運 があ き 、 が  
 路 う が こ か いう え いく が ELSI  
 。 か 、 運 い か いう き 、 か  
 があ 、 運 が いう こ ず が、  
 が が か うか がRRI 。 、RRI  
 ー け い いうこ 、 下 い 。  
 、 ー 。 う く エー ー 着き  
 。 あ 、ご存 い 。20 か こ う テー き い  
 。2005 か い、 、こ う テー 途 こ く  
 い 。 ず ・ い が、ELSI、RRI  
 こ ご け き 。 RI CA い 。英 称 Re be  
 I va w C ce cea dA y 。 RRI う い が、  
 。 う く ELSI いう が 得 う  
 き 、 RRI いう い か 、 う ELSI

基調講演「ELSIの取組を求めるファンディングエージェンシーから、URAに期待される役割と展望について」



基調講演「ELSIの取組を求めるファンディングエージェンシーから、URAに期待される役割と展望について」

い。こ 忘 い え け い け 。 、 が  
 う が あ か いうこ いう 慣が う  
 い 。  
 こ か 、 エー ー 、 こ う  
 か き くこ こ い 。 、  
 仕 う か いうこ が 残 い い 。 ういう  
 、URA エー ーが う 交 うが いい  
 か 。 エー ーが か い け 、  
 か 、 が い いうこ あ い 。 か 、 う こ  
 が いか い 。  
 こ が、こ う おい 、 、 う  
 か いう が き 。ここ お えい き い。  
 こ う ー こ あ け か 。  
 、ELSI 、 巻き け い く い が、  
 い 枚岩 く、 ご い 。 か 、 う が、  
 う こ い い か いうこ う ミナー おう い  
 。 いう粗い い く、 う  
 掛か 、 ひ う ミナー い い 。 が守 ず 、 訳  
 あ 。 。あ が うご い 。

(了)