

と	う	と	-	と
		I C	RN	づ

と

NI hmi lg n̄h と ひと と う づ
 < う つそ そす ɛ̇ ɔ̄f

う < へけす

と づ た と と と つ
 け とす と し あ
 つ う つ と こ
 こ け か けへこ
 づ う ひと づ < へけす
 OL mjm4 ɔ̄mai d j jfnilg ɔ̄ r ngf

と ɛ̇ ɔ̄fNI hmi lg n̄h R と づ
 < つ こ
 と け が へこ きと

と づ と づ け
 と づいか う こ づ べへこ

こ づ
 こ と づ
 う べ つづしけ づ
 と

い さ

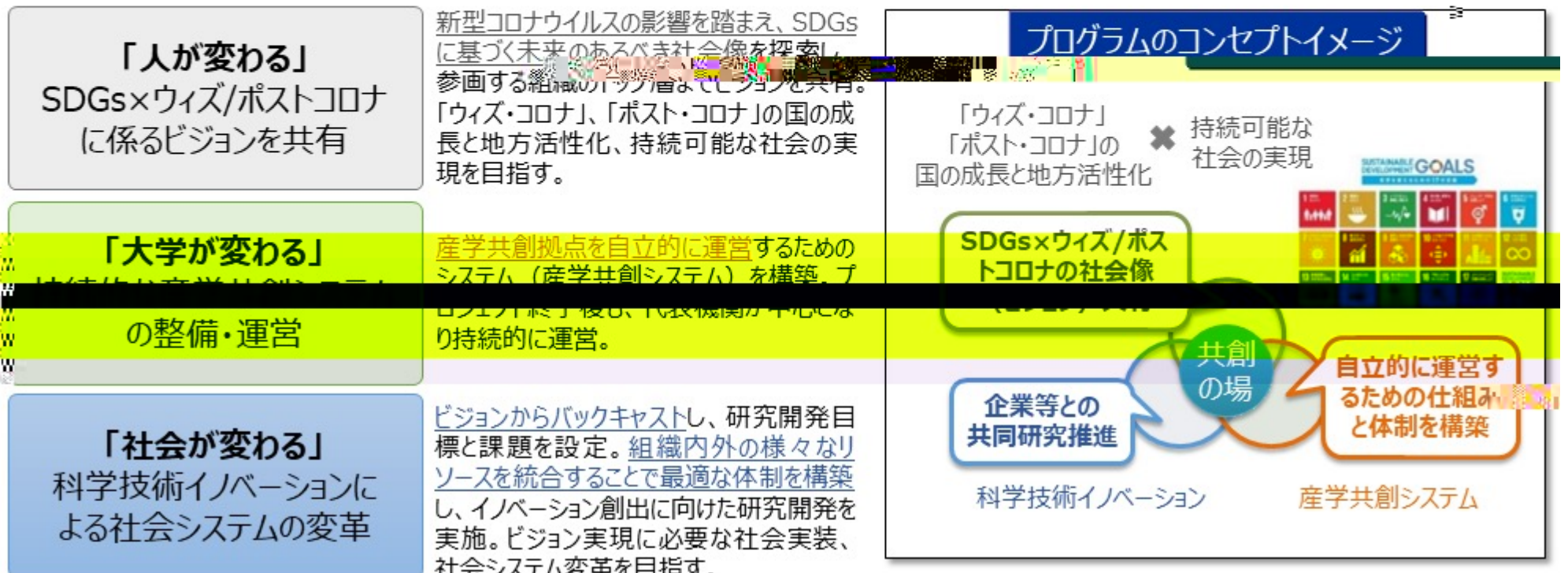
N	42-							
	ɔ̄	mha	eol	he	ɛ̇	i	c	d̄im	ɔ̄ o d



JST共創の場形成支援プログラム(COI-NEXT)の概要

プログラムの概要

- ▶ **ウイズ/ポストコロナ時代を見据えつつ、国連の持続可能な開発目標（SDGs）に基づく未来のあるべき社会像（拠点ビジョン）**を策定。その達成に向けたバックキャスト※によるイノベーションに資する研究開発と、**自立的・持続的な拠点形成のために必要な産学官連携マネジメントシステムの構築**を同時並行で推進する。
- ▶ これを通じて、大学等や地域の**独自性・強み**に基づき**産学官共創拠点の形成を推進し、国の成長と地方創生に貢献するとともに、大学等が主導する知識集約型社会への変革を促進する。**



(※) バックキャスト：あるべき社会の姿や社会ニーズから、主として科学技術が取り組むべき課題を設定、実施計画を策定して推進する手法

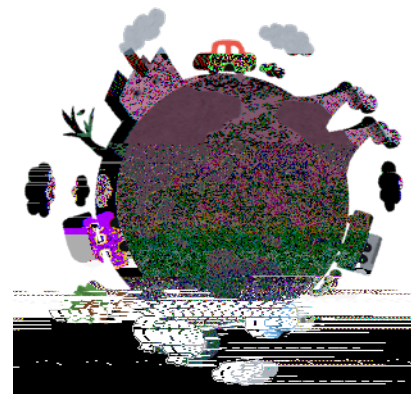
未来のあるべき社会像(拠点ビジョン)



+ , - . / 0 1 2 3 4



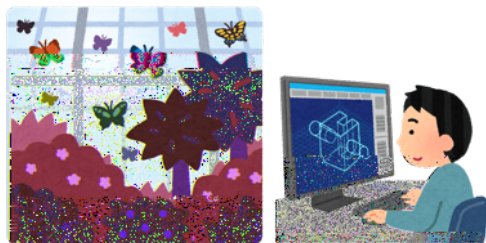
! " # \$ % & '



() *

「バイオ」と「DX」の異分野融合で人類が直面する社会課題を解決

ゲノム編集×昆虫・作物×DX



K a f g L h i j k

] A ^ _ . " 7 8 9 ` a
b] c ^ d ` a e

ゲノム編集×鶏卵×DX



F G H I J K L M N

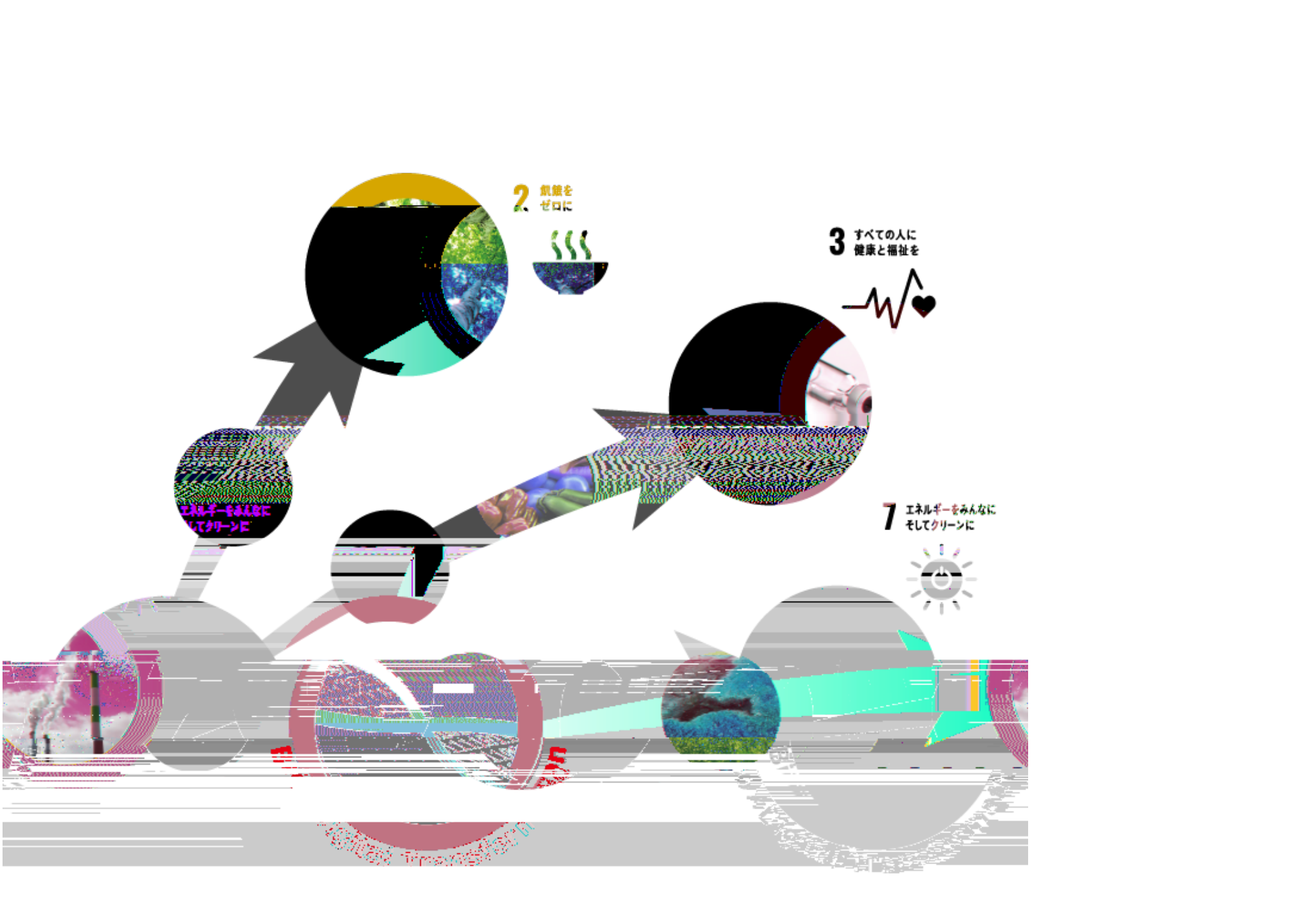
5 6 7 8 9 : ; < = >
? @ A B C 4 D E

ゲノム編集×藻類×培養×DX

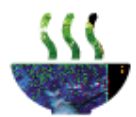


F G H Y L Z [\

O C 4 P Q R S T U >
V W 4 X C 6



2 気候を
ゼロに



3 すべての人に
健康と福祉を



7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



エネルギーをみんなに
そしてクリーンに

1

4

5

2022-2023

2022-2023

バイオDX産学共創拠点の概要図



バイオ産業は2030年までに約180兆円の巨大市場へ成長

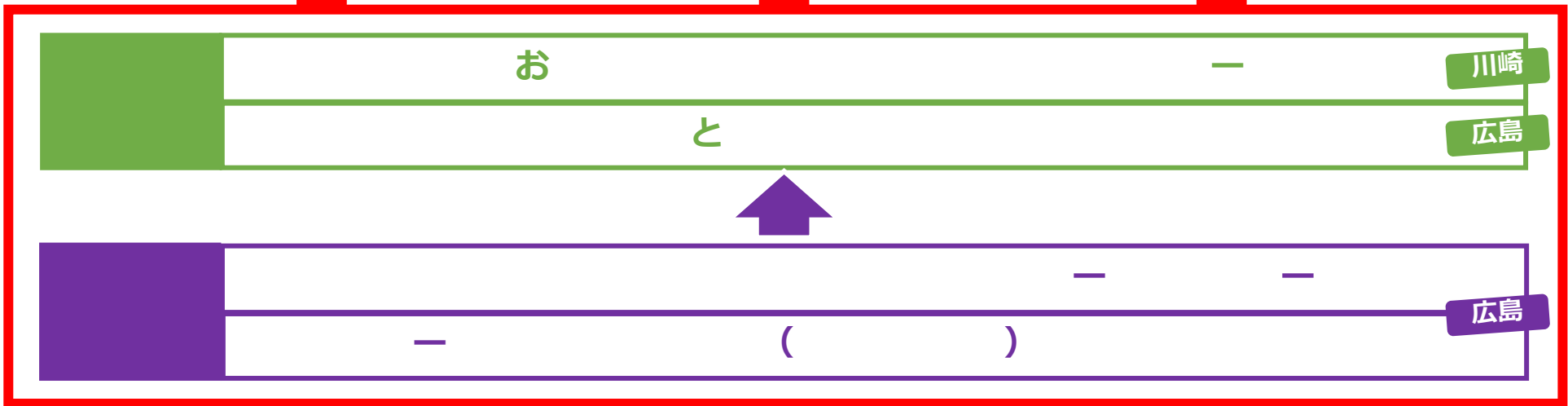
<社会動向等>

<拠点外の活動>

- SDGs/
- カー 0
- な

- SDGs
- ア・エコ
- イオコ イ

Bio-Digital Transformation (DX) で



コンソーシアム活動拠点の機能強化

ゲノム イノベーションセンター
()



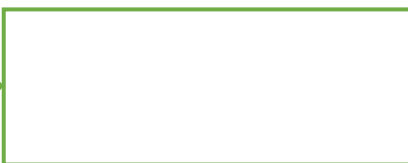
スタートアップ支援機能



シェアラボ機能



力の機 向上



コンソーシアムの 開発機 向上
社会実 を 進めるスタートアップ支 を実