

BBLウェビナー プレゼンテーション資料

2022年7月29日

「変革する長崎県、これからの発展」

長崎県企画部政策監(デジタル戦略担当)

産業労働部政策監(新産業振興担当)

三上 建治

長崎県

NAGASAKI
PREFECTURAL
GOVERNMENT



今日のテーマ 「長崎県」



- 人口：1,313,103人
(R2.10.1現在 国勢調査)
- 総面積：4,130.88平方km
(H29.10.1 全国都道府県市町村別面積調)
- 海岸線の延長：4,178km
(H29.3.31現在 海岸統計)
※北海道に次いで全国第2位
- 島の数：594のうち有人島72
(H27.10.1現在 各市町調べ)
※0.01平方km以上



長崎県の県域は
ほぼ九州本土と同じ

離島・半島地域、
中山間地域が多数

県知事メッセージ

大石 賢吾

おいしい けんご

1982年 長崎県五島市生まれ 39歳
2006年 カリフォルニア大学デービス校卒業
2012年 千葉大学医学部医学科卒業
2018年 千葉大学大学院医学研究院博士課程修了
2020年 厚生労働省医政局地域医療計画課
2021年 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構
革新基盤創成事業部事業推進課課長

2022年3月 長崎県知事に就任

趣味はラグビー（全国高校ラグビー大会（花園）出場）

家族は、妻と子ども3人。



皆様へのご挨拶

長崎県知事 大石 賢吾



長崎県の概要 ①地理 ～最西端、風光明媚な自然

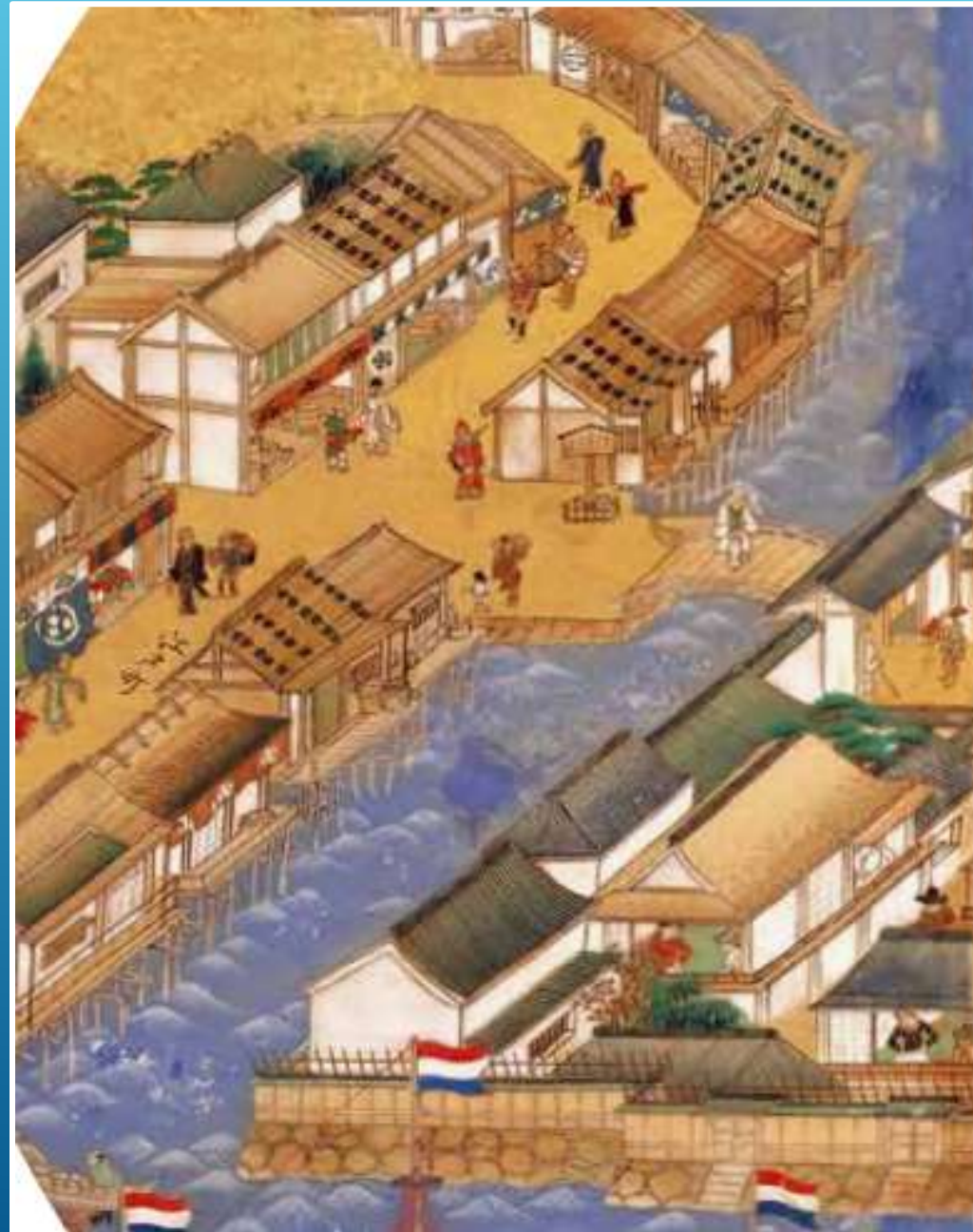
筒城浜海水浴場
(壱岐)



知事 大石 賢吾



長崎県の概要 ②歴史・文化 ～多様性を許す地



長崎・出島



県知事 大石 賢吾

長崎中華街



長崎県の概要 ③ 2つの世界遺産 ～歴史を紡ぐ

長崎と天草地方の 潜伏キリシタン関連遺産

【遺産の価値】
2世紀以上にわたるキリスト教禁教政策の下、密かに信仰を伝えた。



大浦天主堂

明治日本の産業革命遺産 ～製鉄・製鋼、造船、石炭～

【遺産の価値】
西洋から非西洋への産業化の移転が成功したことを証言する遺産群。
(造船、製鉄・製鋼、石炭と重工業分野)



端島炭鉱（軍艦島）



県知事 大石 賢吾



県知事 大石 賢吾

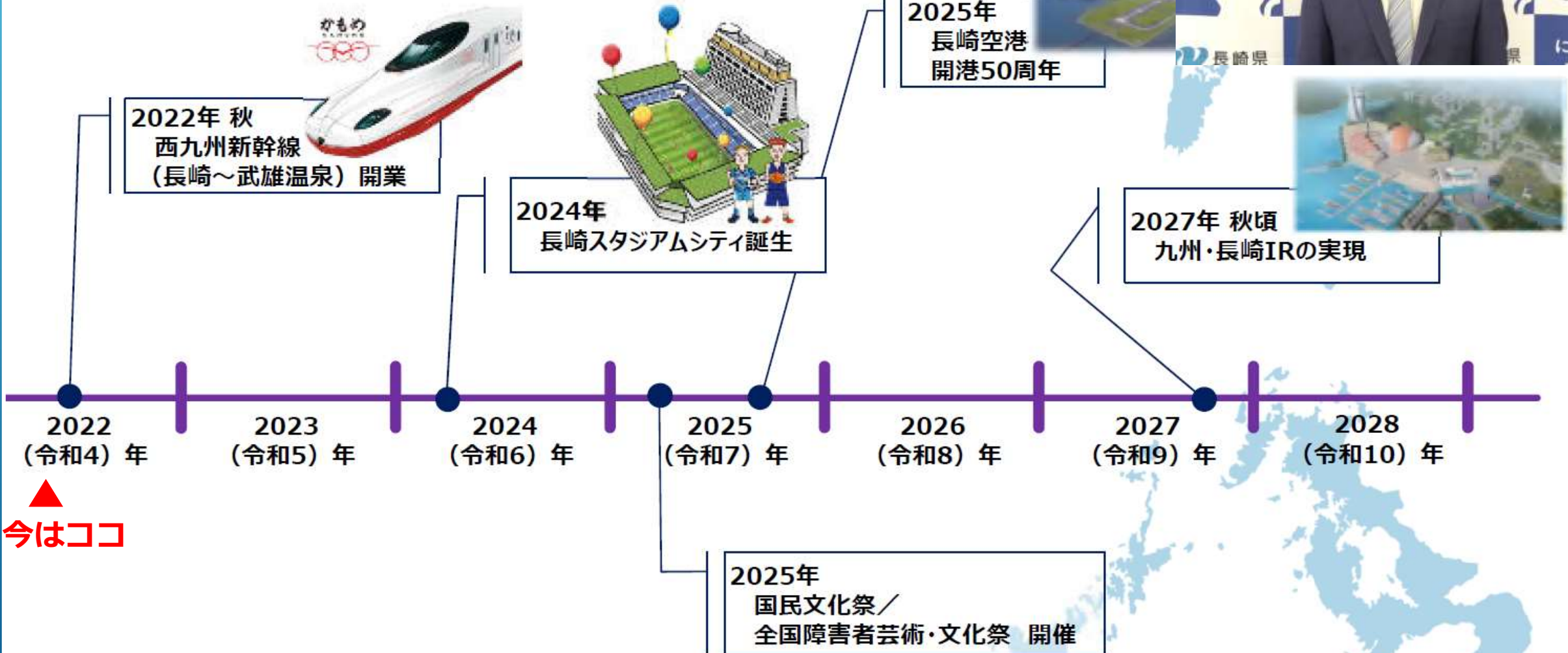


長崎県の変化 ① 100年に一度の変化が、今

県知事
大石 賢吾



今後の長崎県における主な出来事



長崎県の変化 ②「西九州新幹線」開業（9/23）



県知事 大石 賢吾



COME ON! KAMOME!

西九州新幹線「かもめ」
2022.9.23デビュー!



JR九州サイトより



長崎県の変化 ③「九州・長崎IR」構想 (2027年)



<予測効果>

- ・ 来訪者数 : **673万人/年**
- ・ 経済波及 : **3,328億円**



長崎県の変化 ④興る新産業（海洋エネ、半導体、航空機）



県知事 大石 賢吾

海洋エネルギー （潮流発電）

国内初の500kw
規模の潮流発電機
（海底設置型）

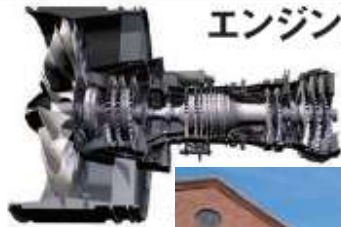


海洋エネルギー （洋上風力発電）



世界初のハイブリッドスパー型
の浮体式洋上風力発電
（水中部が70mの「浮き」）

航空機（部品／エンジン）



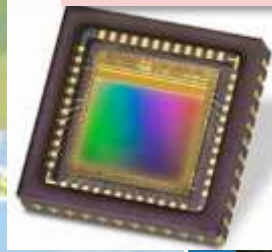
エンジン部品のイメージ

高付加価値の製造業
（厳しい品質管理、認証）



三菱重工業 航空エンジン部品新工場

半導体／ICT



デジタル社会の基盤
（EV、スマートシティ）



ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング
（スマホ用CMOSセンサ） ※mynaviニュース

長崎県の変化 ⑤今こそチャレンジの時期 (地域で先端テクノロジーを実装する)

固定翼ドローン

(時速100km、直線160km
海外で35万回の飛行実績)



配送用ドローン (積載 1.75kg)



県知事 大石 賢吾

「離島でのドローン医薬品配送」
(豊田通商様、そらいいな様)



(出典) 企業資料から抜粋 (承認済)

まとめ：「長崎県が日本と世界を変える、救う」

長崎県知事 大石 賢吾



特色ある長崎大学の感染症研究・教育

高度安全実験(BSL-4)施設

エボラウイルス
などBSL-4病原体
の取り扱いが可
な卓越した研究
環境(2021年竣工)

感染症関連教員・研究員総数**164名**
教授47名、准教授・講師31名、助教57名、研究員29名(令和4年5月1日)



ながさき BLUE エコノミー

資源と環境を守る取り組み
魚の管理の自動化
安全安心な養殖の実現
脱炭素化にむけた取り組み

我々が描くブルーエコノミー形成による30年後の社会



未来を創る離島からの挑戦
～しまに生き、しまを活かす離島の今～

五島市
野口市長

長崎県五島市

プロジェクト・リーダーは
福山 雅治 さん！！

長崎の

変





日本を今一度、 洗濯いたし申候

- 坂本龍馬が、長崎から、姉の乙女宛に送った手紙の中での記載
- 龍馬は、日本初の貿易会社「亀山社中」を長崎市内に創設（→後の「海援隊」）

人・企業が集い、考え、楽しく議論し、実現していく地



長崎県 スタートアップ拠点「コデシマ」資料より抜粋

■ 出島一唐蘭館絵巻会食図（長崎市歴史文化博物館蔵）

“風は西から吹く”

本日、長崎県の3つの「変」をお楽しみください
(①医療、②海洋、③離島)