PSI GMP

2022 10 PSI GMP
RNA mRNA
(GMP nonGMP) GMP
GMP 2026
GMP PSI Biologics
PSI Biologics GMP 2024
nonGMP C
MC CMC

1
2

15 2
18 1 10

3 1-2-3
4 PSI GMP
5
mRNA, , GMP CMC
GMP
GMP

6 mRNA

7 7 45 1 38 45

7 45

8

21

9
10

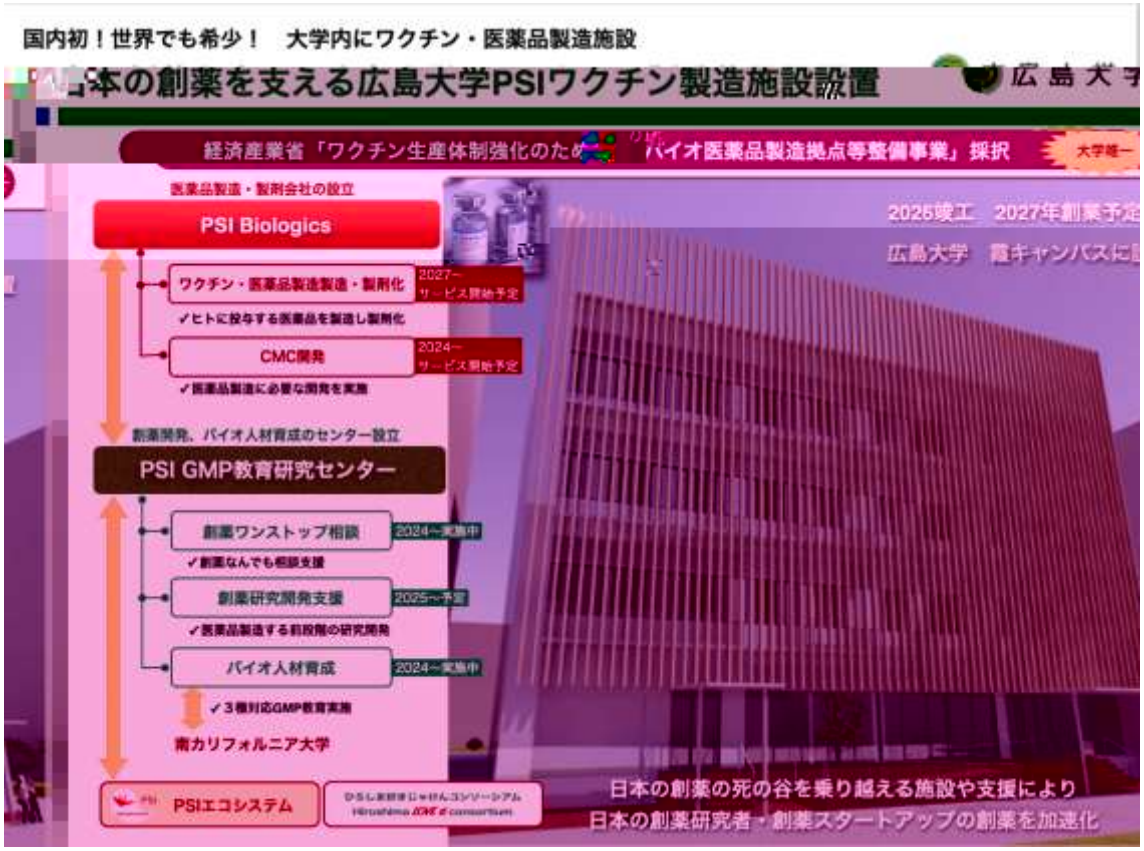
PSI GMP

11

12

734-8551 1-2-3
E-mail sangaku-gmp@office.hiroshima-u.ac.jp
TEL 070-1292-7404

13


国内初！世界でも希少！　大学内にワクチン・医薬品製造施設
日本の創薬を支える広島大学PSIワクチン製造施設設置
広島大学
経済産業省「ワクチン生産体制強化のため
「バイオ医薬品製造拠点等整備事業」採択
大学唯一
医薬品製造・製剤会社の設立
PSI Biologics
ワクチン・医薬品製造製造・製剤化
2027～
サービス開始予定
✓ヒトに投与する医薬品を製造し製剤化
CMC開発
2024～
サービス開始予定
✓医薬品製造に必要な開発を実施
創薬開発、バイオ人材育成のセンター設立
PSI GMP教育研究センター
創薬ワンストップ相談
2024～実施中
✓創薬なんでも相談支援
創薬研究開発支援
2025～予定
✓医薬品製造する前段階の研究開発
バイオ人材育成
2024～実施中
✓3種対応GMP教育実施
南カリフォルニア大学
PSIエコシステム
2025竣工　2027年創業予定
広島大学　霞キャンパスに
日本の創薬の死の谷を乗り越える施設や支援により
日本の創薬研究者・創薬スタートアップの創薬を加速化