

PSI GMP

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

1  
2

18 1 15 2 10

3 1-2-3  
4 PSI GMP  
5

mRNA, , GMP CMC  
 GMP

6 mRNA

7 7 45 1 38 45

7 45

8

21

9  
10

11

12

734-8551

1-2-3

E-mail [sangaku-gmp@office.hiroshima-u.ac.jp](mailto: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のバイオ医薬品製造拠点等整備事業」採択

大学種一

医薬品製造・製剤会社の設立

### PSI Biologics

2025竣工 2027年創業予定

- ワクチン・医薬品製造製造・製剤化 2027年サービス開始予定  
→ すでに存在する施設を製造し製剤化
- CMO受託 2024年サービス開始予定  
→ 医薬品製造に必要な研究を実施

医薬品製造・製剤会社を支援する

### PSI GMP教育研究センター

- 産業プロセスラボ 2024年2025年  
→ 産業的なGMP研修施設
- 創薬研究開発支援 2025年2026年  
→ 医薬品製造4.0と創薬の研究開発
- バイオ人材育成 2024年2025年  
→ 3棟112GMP教育実習

南カリフォルニア大学

PSIエコシステム

PSIエコシステム

日本の創薬の死の谷を乗り越える施設や支援により  
日本の創薬が世界をリードするようになる