

PSI GMP (GMP)

くし 2022 10 こ PSI GMP て
し ドカ ニ RNA mRNA プ オ し ど タオ け
どこ GMP よ (USC) て し フ ジ び
く わ く て こが て をり パ物 こ か GMP
1 し
1 りト
こ か し て
こ か し く て
2 6 12 1 く びえ 7 3 31 てく
せ こ
し 10 3 31 てく え 25 4 1 こ
こ び し び
3 18 1 こ び 15 2
び ど て てく し 10
て
3 1-2-3 んニ ス
どび
4 PSI GMP
5 ヤ ヤ ヤ こ びGMP こ び
GMP こ び
グ
え
6 く び び
て し く GMP びな
こ び く び
7 こ び く び て
7 45 5 1 38 45
8 30 17 15 12 00 13 00
12 29 1 3
こ し 1 7 45 な
8 で て ヤ せ ヤ ヤ こ び
こ び ヤ せ ヤ ヤ
こ び こ び ヤ せ ヤ ヤ
任
9 21 し
せ
10 せ し こ こ て
こ (GMP)
く び と び し

国内初！世界でも希少！ 大学内にワクチン・医薬品製造施設

日本の創業を支える広島大学PSIワクチン製造施設設置



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

2026竣工 2027年創業予定

- 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
✔医薬品製造する創薬開発の研究開発
- バイオ人材育成 2024～実施中
✔3機関GMP教育実施

南カリフォルニア大学

PSIエコシステム

DRSと連携したPSIコンソーシアム
Hiroshima GMP of Consortium

日本の創薬の死の谷を乗り越える施設や支援により
日本の創薬研究者へ創薬スタートアップの創業を加速化

