



# ネクスト・ファーマ・エンジニア養成プログラム

## ＜人材育成プログラム＞

富山県厚生部くすり振興課くすりコンソーシアム係

富山大学、富山県立大学、富山県薬業連合会、富山県薬事総合研究開発センター、富山県の産学官が連携して、学生及び社会人を対象として、富山で製薬、創薬、バイオ医薬、和漢薬等を体系的に学べる教育プログラム「ネクスト・ファーマ・エンジニア養成プログラム」を提供し、将来を担う医薬品産業の人材育成に取り組んでいます。

### ネクスト・ファーマ・エンジニア養成プログラム

#### 富山で製薬・創薬を体系的に学べる教育プログラムを開発・実装

県薬業連合会（県内製薬企業）と大学（富山大学、富山県立大学）が協力連携し、大学等のリソースを活用し、学生及び社会人を対象として必要な人材育成に取り組む



＜学生向け＞ : ・ネクスト・ファーマ・エンジニア養成コース  
・バイオ医薬品専門人材育成研修

＜社会人向け＞ : ・QA、QCワークショップ（品質管理保証）  
・QbD研修会（製剤開発）  
・バイオ医薬品専門人材育成研修 など

#### ＜学生向け＞

創薬

製薬

バイオ

#### ＜特徴＞

- ・全国から広く募集（全国の薬学部・理工系学生）し、医薬品産業を支える人材の育成
- ・「くすりの富山」ならではの医薬品に関する講義、医薬品の品質管理・品質保証等の講義を充実

#### ネクスト・ファーマ・エンジニア養成コース

- 【実施時期】 R6年8月5日（月）～9月30日（月）
- 【実施方法】 オンライン 及び 現地参加
- 【受講対象】 全国の大学に在籍する薬学・理工系学部3年生以上（大学院含む）
- 【受講状況】 **133名（51大学）**
- 【内容】 ・ライブ授業、 ・オンデマンド授業  
・web企業体験会  
・**現地企業見学体験会（R6年度新たに）**

#### ＜社会人向け＞

#### バイオ医薬品専門人材育成事業

- ・今後の成長分野であるバイオ医薬品等の製造・品質管理を支える人材育成・技術力向上を図り、県内製薬企業にバイオ医薬品の知識を持つ学生及び社会人の輩出を目指す。



BCRETでの実習研修

#### 県内製薬企業で活躍する社会人への人材育成

- ・医薬品の品質・安定供給の問題を解決するための「QbD実習研修会」を開催
- ・医薬品の受託製造にかかる品質保証体制の向上と実務者の人材育成を図る「製造所QAワークショップ」等を開催



QbD実習研修会