

平成26年度 部局自己評価報告書（薬学研究科）

Ⅲ 部局別評価指標

- 1 東北大学グローバルビジョンにおいて各部局が定めた「部局ビジョン」の重点戦略・展開施策または部局第2期中期目標・中期計画における特色ある取組の進捗状況と成果
- ※ 評価年次報告「卓越した教育研究大学へ向けて」で報告する内容

「部局ビジョン」の重点戦略・展開施策

○1. 「指導的薬剤師養成と医療薬学研究の推進」に関する目標を達成するための措置

- ・「先導的薬剤師養成に向けた実践的アドバンス教育プログラムの共同開発」（文部科学省、H22-H27）、「スーパージェネラリスト・ファーマシストの養成教育」（文部科学省、H25-30）を継続し、研究力を持った指導的薬剤師の育成を推進した。
- ・「革新的医薬品・医療機器・再生医療製品実用化促進事業（医薬品分野）」（厚生労働省、H24-H28）により医療薬学、特にゲノム薬理を中心としたレギュラトリーサイエンスの教育研究を推進した。
- ・医薬品医療機器総合機構および国立医薬品食品衛生研究所との人材交流を含め、レギュラトリーサイエンス、およびトランスレーショナルリサーチ（臨床橋渡し研究）を恒常的に支援する体制を整備した。
- ・大学院博士課程薬学履修課程に国立医薬品食品衛生研究所との連携による「医薬品評価学」講座の平成26年度の開設に向けて、国立医薬品食品衛生研究所と協定を結んだ。

○2. 「優れた創薬人材の育成と先端的創薬研究の推進」に関する目標を達成するための措置

- ・創薬を志向した研究を行うために、研究科の分野横断的な研究システムの構築に取り組んでいる。その一貫として、文部科学省創薬等支援技術基盤プラットフォーム「大型創薬研究基盤を活用した創薬オープンイノベーションの推進」を推進している。
- ・文部科学省世界展開力強化事業「キャンパスアジア」中核拠点形成支援に参画して、大学院学生の国際交流を支援した（当部局から浦項工科大学校に3名、ソウル大学校に2名留学）。
- ・「キャンパスアジア」プログラムの支援のもとで、大学院生が運営する「国際サマースクール」を8月に実施した（海外から10～12名程度の大学院生を招へい）。薬学の担当としてケンブリッジ大学化学科の大学院生1名を招へいた。
- ・日本薬学会医薬化学部会と協力して、平成24年度から「創薬人育成スクール」を年2回開催している。平成25年度は7月、11月に開催し、製薬企業の第一線研究リーダー（各3人）に講演いただき、創薬人育成を推進した。
- ・東北大学オール化学系（理・薬・工・農・生命・多元研等）が協力して、博士後期課程2年生を対象とした英語による研究発表会を11月に実施し、薬学からは7名が英語で発表した（分子薬科学専攻）。
- ・薬学研究科セミナーとして、一流の研究者を招聘（平成25年度 日本人13名、外国人12名、計25回実施）し、優れた研究者との交流を積極的に推進している。
- ・共通実験室を整備し、ハイスループットスクリーニング機器、高精密質量分析装置、次世代シーケンサー等の共通機器の共同利用を促進した。
- ・SPF 実験動物飼養施設を整備し、質の高い創薬研究の推進を図った。

部局第2期中期目標・中期計画における特色ある取り組み

○中期計画Ⅰ1(1)8-1:教育内容及び教育の成果等に関する目標を達成するための措置

臨床薬学、生活習慣病治療薬学、がん化学療法薬学の3分野が密接に連携して、スーパージェネラリストファーマシスト養成教育事業のカリキュラムを平成25年度に作成し、平成26年4月から大学院生の受入を開始した。

○中期計画Ⅰ3(1)1-1:社会との連携や社会貢献に関する目標を達成するための措置

- ・薬剤師認定制度認証機構より認証されたMCS (Master of Clinical Science) コースを継続して実施し、社会人薬剤師のスキルアップに貢献した（平成25年度 出席者のべ205人、薬剤師（研修受講シール授与）のべ130人）。
- ・地域薬剤師研修会を5回開催し（のべ720名参加）、地域薬剤師の生涯教育に貢献した。

- ①平成25年7月12日(金) 19時～21時 エルパーク仙台5Fセミナーホール 講師 氏家國夫「医療人としての薬剤師の社会的責任はなんだろうか？」(48名)
 - ②平成25年10月24日(木) 19時～21時 エルパーク仙台5Fセミナーホール 講師 菅野 彊「薬剤師のための臨床検査値の読み方」(117名)
 - ③平成25年11月26日(木) 19時～21時 エルパーク仙台5Fセミナーホール 講師 菅野 彊「副作用チェックのための機序別分類」(152名)
 - ④平成26年1月22日(木) 19時～21時 エルパーク仙台5Fセミナーホール 講師 菅野 彊「薬物動態学10の鉄則」(202名)
 - ⑤平成26年2月26日(水) 19時～21時 エルパーク仙台5Fセミナーホール 講師 菅野 彊「高齢者のための薬物投与設計」(201名)
- 中期計画V 4 1-1: その他業務運営に関する重要目標を達成するための措置
同窓会主催講演会を2回開催。同窓会より卒業生に対して記念品贈呈。東北大学ホームカミングデーに東北大学薬学同窓会ブースの出店。