取組名称：繊維系大学連合による次世代繊維・ファイバー工学分野の人材育成
取組大学：信州大学（代表校）、福井大学、京都工芸繊維大学

本取組では、大学院に「繊維・ファイバー工学分野」の専攻を有する高等教育研究機関（信州大学、福井大学、京都工芸繊維大学）が教育研究資源を連携・融合し、各大学の強みを活かし、弱い機能を補完する形で我が国における繊維系大学院連合の構築を目指す。各大学院の修士課程に「繊維・ファイバー工学コース」を開設し、平成25年度より各大学5名、計15名を定員とする。繊維系大学院連合と産業関連団体、繊維系資格関係団体、繊維系関係学会とが連携して、アカデミックインターンシップ、海外大学教員による授業を開講し、同分野の基礎から応用、製品開発までの一貫した知識・技術を修得させ、グローバルな視野を持ち、課題設定力・課題解決力、リーダーシップを兼ね備えた技術者、研究者を育成することを目的とする。