

# 医療(臨床)ニーズの実用化に向けた 特許・文献調査による解決手段(技術)及び企業の探索調査



**【目的】** 医療機器の開発では、医療ニーズを起点に、製販企業及びものづくり企業が連携して製品化に向けた開発を行う。一方、大学医学部においては、専門の医工連携コーディネータが充分確保出来ていない等の理由で、連携企業を見つけ出すことは容易ではない。そこで、**特許情報**や**文献情報**のデータベースを用い、**医師等**の医療従事者や**産学連携担当**とも**対話**しながら、**医療ニーズを解決する手段を保有する連携企業を探索**する。

**【調査フロー】**

- ① **医療ニーズ**を提供した医師等からそのニーズを聞き取り、**文章**として医療ニーズを抽出
- ②-1 抽出した医療ニーズを用い、概念検索により関連する**特許群**を作成
- ②-2 特許群から、医療ニーズの解決を示唆する単語(**技術キーワード**)を抽出
- ③ **医師等と対話**し、抽出した技術キーワードや図面から、医療ニーズの**解決技術手段**、及びその技術を保有している**企業を探索**  
(当該医療ニーズを解決し、実用化に当たり、連携候補となる企業の探索)

