

NIHのWEBに関する前回会合での御質問に対する答え

(室伏委員提出資料)

1. WEBに掲載されているリサーチ・ツールはどのようなものか？データベース掲載は強制なのか（NIHの資金を受けて研究している大学等はこのデータベースに掲載することが義務付けられているのか。）？
 - (1) 過去約15年間に、米国政府の研究所において、政府職員（NIHかFDA）により開発された（"Intramural"）リサーチ・ツールであり、かつ、ライセンス契約を要すべきもの、が対象。
特許化されたものも、されていないものも含まれる（リサーチ・ツールとしか使用できないものに特許を取得することは、資金の無駄と考えている。ほとんどのライセンシーは、リサーチ・ツールを使用したいだけで、権利の確保を目的としていない。）
 - (2) ライセンス契約ではなく、MTAにより、無償で、大学や非営利団体に移転するようなもの、は対象ではない。
 - (3) NIHの資金提供を受けて、大学等で開発されたリサーチ・ツール、も対象ではない（"Extramural"）。
なお、NIHの総予算のうち、90%以上が、"Extramural"のサポートに使用されている。
2. WEBに掲載されているリサーチ・ツールの金額は誰が決められているのか？
NIH Office of Technology Transfer, the patent & licensing office (TLO) for NIH and FDA intramural technologies が、関係者とのネゴシエーションで決定する。ただし、出発点は、近接のリサーチ・ツールの過去の実績に基づく。現在、WEBにて、リサーチ・ツールの使用対価を公開しているため、社会的相場の形成に役立つ。

3. HPに自ら所有するリサーチ・ツールを掲載している大学や研究機関の数はどのくらいか？

以下に、主要なHPを掲げます。その他にも沢山あるようです。

Institute	Website	Comment
Johns Hopkins University	http://www.ltd.jhu.edu/explore_inventions/index.html	Also responsible for Sidney Kimmel Cancer Center tech transfer
Harvard University	http://www.techtransfer.harvard.edu/TAL.html	
Yale University	http://www.yale.edu/ocr/indust_invention.html	
MIT	http://web.mit.edu/tlo/www/industry/inquiries.html	
Penn State	http://www.research.psu.edu/ipo/technologies/list.html	
University of Michigan	http://tts1.techtransfer.umich.edu/UREF192771981279470137/TF_TechFinder/A11179470137	
University of Illinois	http://www.otm.uiuc.edu/techs/	
University of California	http://www.ucop.edu/ott/industry/ncd.html	
University of Southern California (USC)	http://www.usc.edu/academe/otl/technologies.htm	
National Technology Transfer Center (US)	http://www.nttc.edu/	
University of Minnesota	http://www.ptm.umn.edu/v3/Main/lt.cfm	
Wisconsin Alumni Research Foundation	http://www.warf.ws/	
Indiana University	http://iurtc.iu.edu/ott.html	
Purdue University	http://www.prf.org/otc/	
Burnham Institute	http://www.burnham.org/default.asp?contentID=305	
Salk Institute	http://www.salk.edu/otm/techtran.php	

St Jude Children's Research Hospital	http://www.stjude.org/technology-licensing	
Beth Israel Deaconess	http://research.bidmc.harvard.edu/tvo/tvotech.asp	
Massachusetts Technology Portal	http://www.masstechportal.org/search.aspx?searchOrg=Beth+Israel+Deaconess+Medical+Center	
Brigham Young University	http://techtransfer.byu.edu/documents/technologies.htm	
Caltech	http://www.ott.caltech.edu/ft.html#a	
Stanford	http://stanfordtech.stanford.edu/technology	See 'Science and technology ventures'
Northwestern University	http://ttp.northwestern.edu/abstracts/index.php?id=63	
Princeton	http://www.princeton.edu/patents/	
State University New York (SUNY)	https://techfinder.rfsuny.org/UREF192771981284202718/TF_Home/A11184202718	

4 . 大学が取得している特許権（権利）はどのような形でN I Hが担保しているのか。

- (1) N I Hの資金を受領した大学等で、リサーチ・ツールが開発され、特許を取得する場合、当該大学が、当該発明の商業化や開発の手段として、特許権者を決定できる。
- (2) 米国政府は、当該発明について、政府のために使用することにおいて、無償の実施権を有する。
- (3) 得られたリサーチ・ツールは、当然に、N I Hポリシーに従って取り扱われる。

以上