

2018 年 11 月 22 日

検索 TIPS 免疫治療のテーマで検索してみました。

JDreamⅢの検索事例のご紹介を行います。今回は京都大学高等研究院 特別教授の本庶先生の研究で多くの方に認知されました“免疫療法”を取り上げ JDreamⅢで、検索してみました。

■ 検索式

検索対象ファイル： JSTPlus+JMEDPlus(2018.11.20 更新 / 本年度 31 回)

検索式： L1："免疫療法"/AL

L2："T細胞"/AL

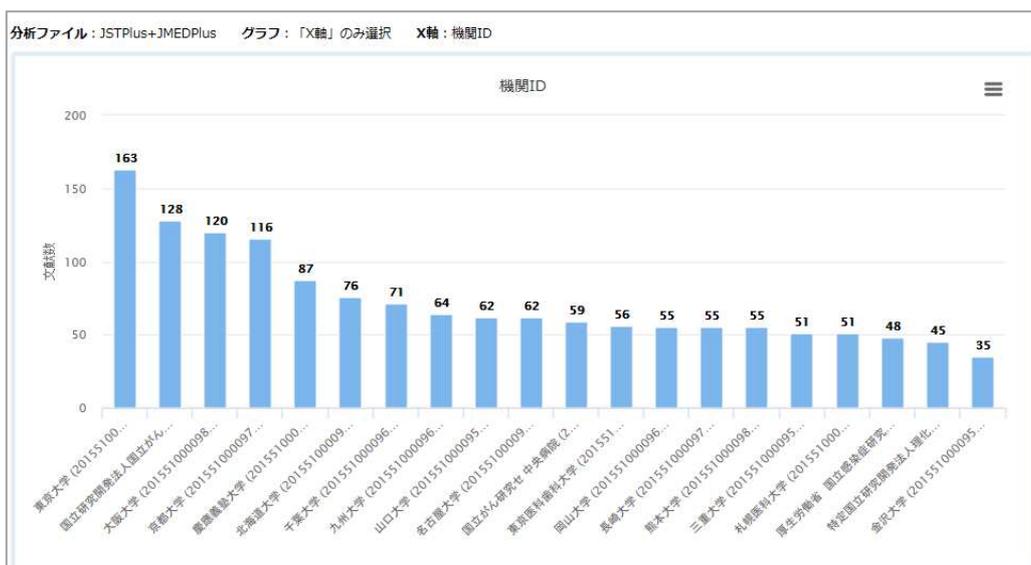
L3：L1 AND L2

L4：L3 * (2015-2017/PY)

※免疫療法、T細胞ともシソーラス用語として登録されています。

検索した結果、4,232 件がヒットしましたが、この分野はホットなテーマということもあり、発行文献数が 2015 年から各年の発行数が 1,100 件→982 件→2,137 件と 2017 年は 2015 年より約 2 倍と大幅に発行文献数が増加しています。では検索結果の機関別、上位 5 機関の分類別割合、ファイル別掲載資料割合を可視化してみました。

機関 ID 別ランキングは東京大学、国立がん研究センター、大阪大学、京都大学、慶応義塾大学の順となりました。



機関 ID 別文献発行数

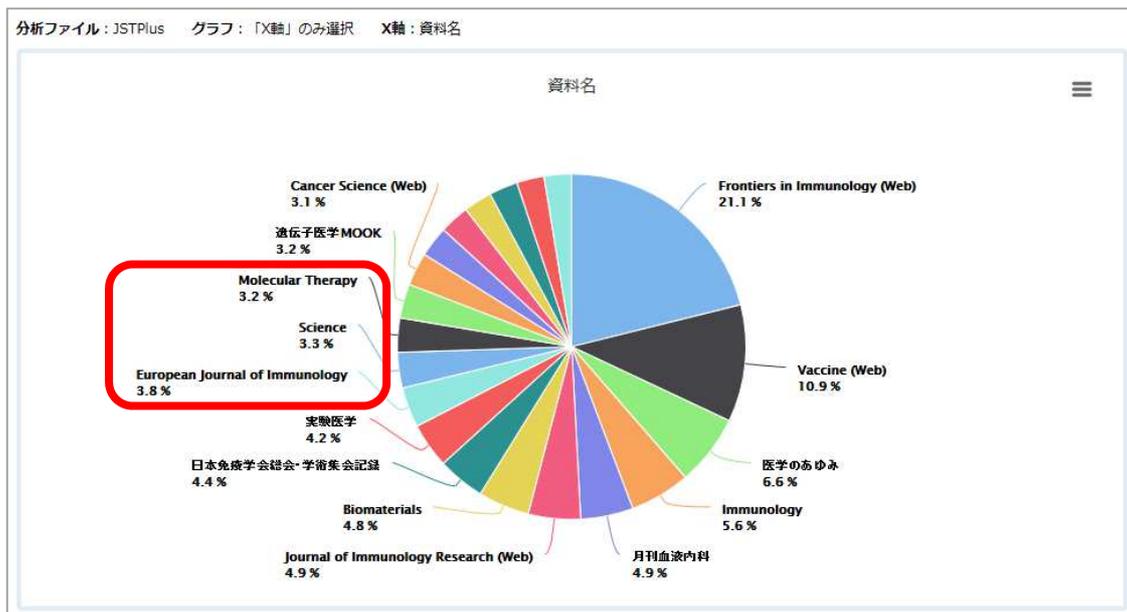
次にこの上位 5 機関の研究分野を JST 分類の 100%積み上げグラフから確認してみました。



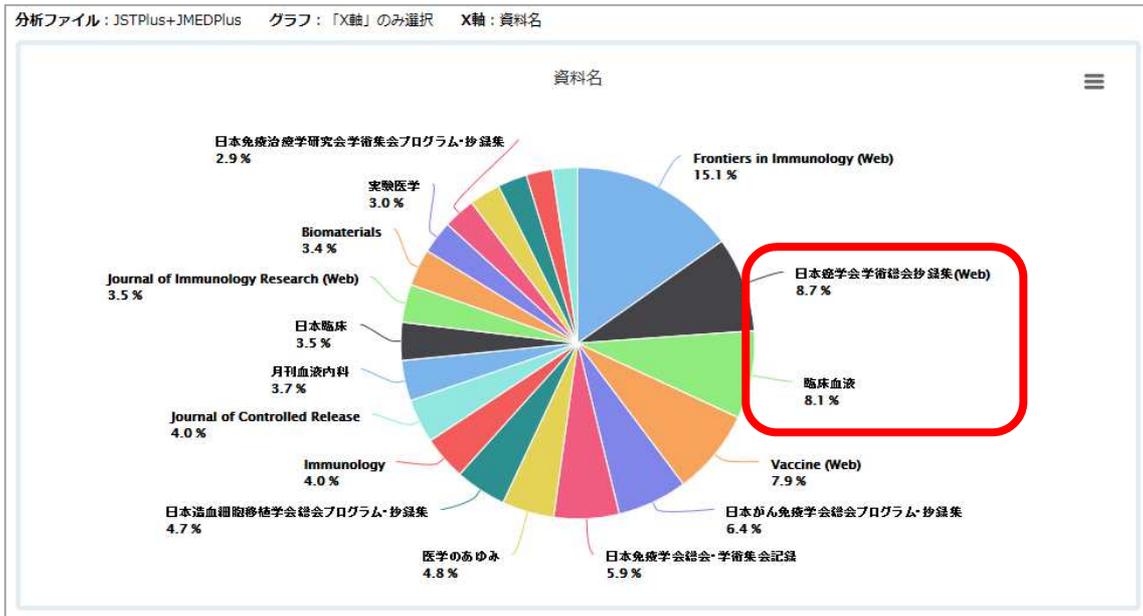
文献数上位 5 機関における分類別割合

積み上げグラフのため文献発行数の違いはありますが、各機関での特徴が見え、東京大学：疾患分野、国立がん研究センター：臨床分野、大阪大学：免疫療法薬分野、京都大学：基礎腫瘍/血液の腫瘍分野、慶応：基礎腫瘍/腫瘍薬分野の高い割合が確認できます。

ではどのようなジャーナルから発行されているのでしょうか。確認してみました。



資料別割合 (JSTPlusのみ)



資料別割合 (JSTPlus+JMEDPlus)

JSTPlus のみと JSTPlus+JMEPlus のマルチファイル検索からの収録誌別割合をみてみますと、JMEDPlus が含まれる検索集合の場合は、日本癌学会、臨床血液など国内で発行される学会誌、ジャーナルがより上位ランキングに登場することになりますが、JSTPlus のみで確認しますと、Science などの外国誌がより上位にランキングしていることが確認できます。

検索対象として、国内誌を含む幅広い文献を発行したい場合はマルチファイル検索、外国誌を確認したい場合は JSTPlus というように検索テーマによって選択していただくと、より目的の情報を入手できるようになります。

*本資料の可視化結果は掲載しております検索条件に基づく可視化結果となります。

検索条件が異なりますと可視化結果も異なりますこと、ご了承くださいませようお願いいたします。