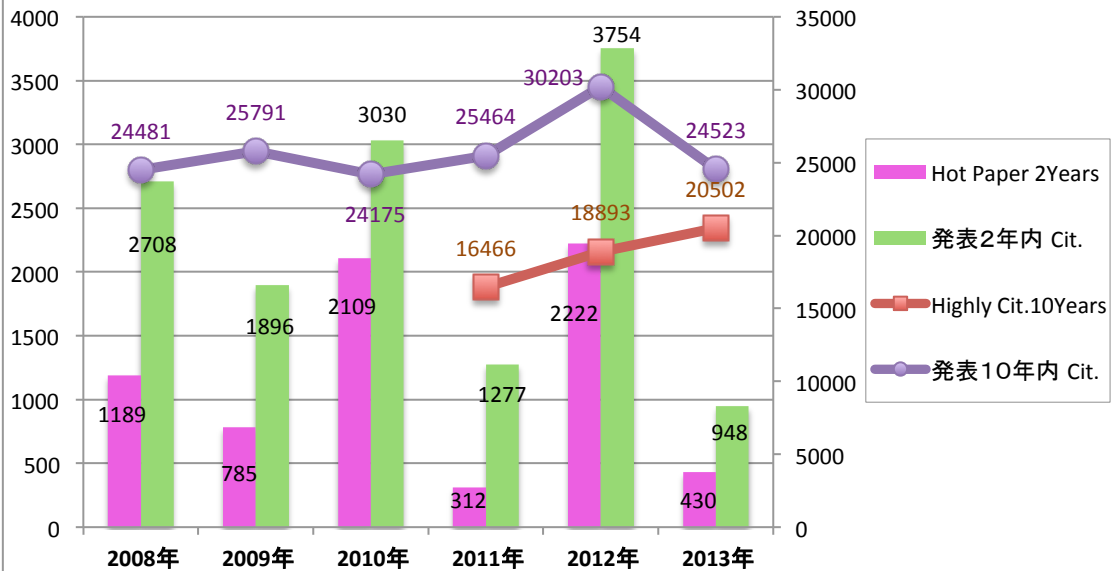


## 論文の被引用数



### \* Highly cited paper 高被引用文献

高被引用文献 (Highly Cited Papers): Essential Science Indicatorsの中で、22分野における過去10年間の被引用回数による上位論文を2ヶ月ごとに更新同定する。ランキングは、論文発表年から隔月更新の最新段階までに引用された数に基づき、分野別および年別で上位1%に入っていることが条件となっている。そのほか、特定のトピックに基づきSpecial Topicsとして <http://esi-topics.com>にて発表公開もされている。

### \* Hot paper ホットペーパー

過去2年の期間中に発表された論文について、同分野・同時期の論文と比較して調査期間中(直近2ヶ月間)に引用された回数の多い論文を同定している。

### \* 発表2年内 Citation

2年以内に発表された東北大学の論文から30位内にある理学研究科の論文を抽出し、その被引用数の合計をとった。

### \* 発表10年内 Citation

10年以内に発表された東北大学の論文から50位内にある理学研究科の論文を抽出し、その被引用数の合計をとった。