

supplementary material

「大規模大学における研究分野の研究実績の可視化」(船山貴光, 山本義郎, 藤野友和) の図 4 から図 8 である.

T大学著者論文

54	22	5	33	46	29	43	37	19	28	24	25	64	51	91	24	73	91	81	15	21	88	26	67	46	53	49	10	32	54	21	39	45	08	12	58	71	3
----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

T大学引用論文

54	22	5	33	46	29	43	37	19	28	24	25	64	51	91	24	73	91	81	15	21	88	26	67	46	53	49	10	32	54	21	39	45	08	12	58	71	3
----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

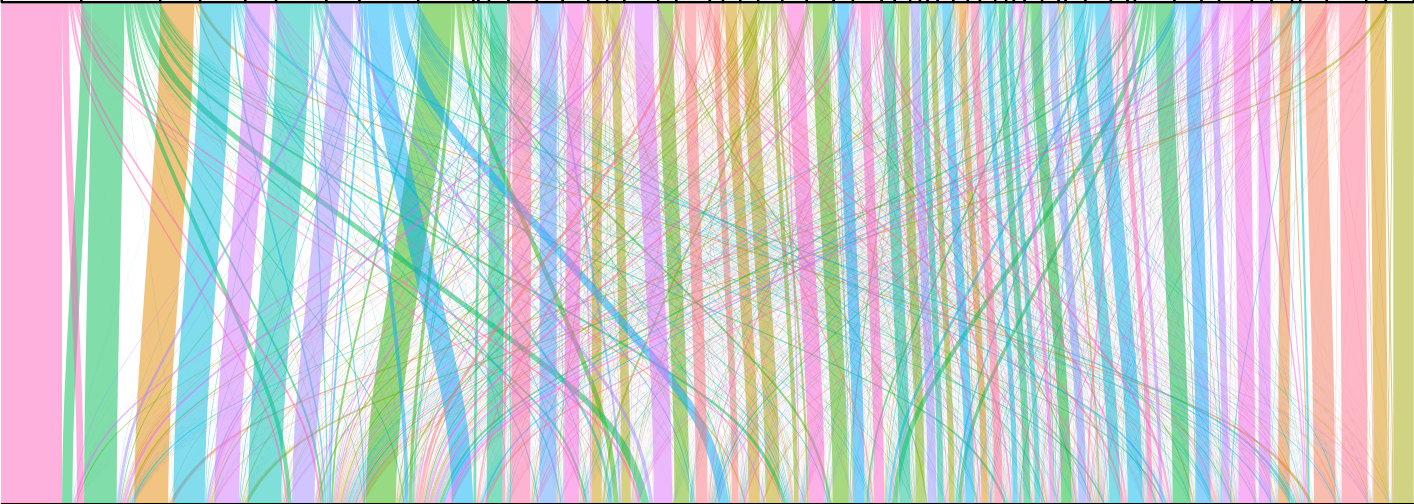


図 4: T 大学著者論文と T 大学引用論文のトピックの関連性

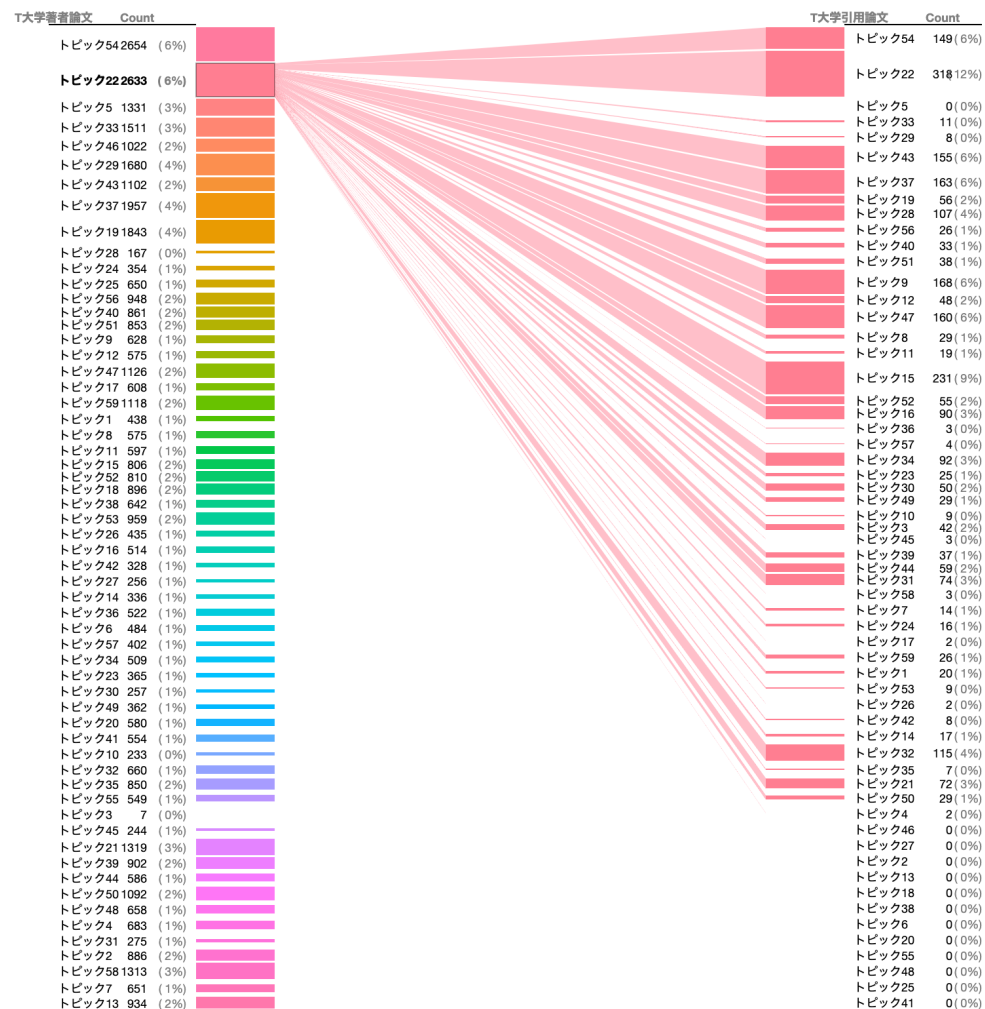
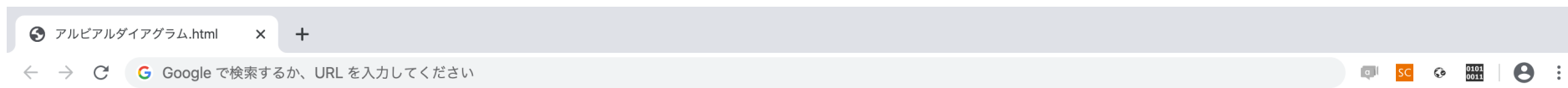


図 5: D3.js による T 大学著者論文と T 大学引用論文のトピックの関連性のインタラクティブな可視化

2007-2016

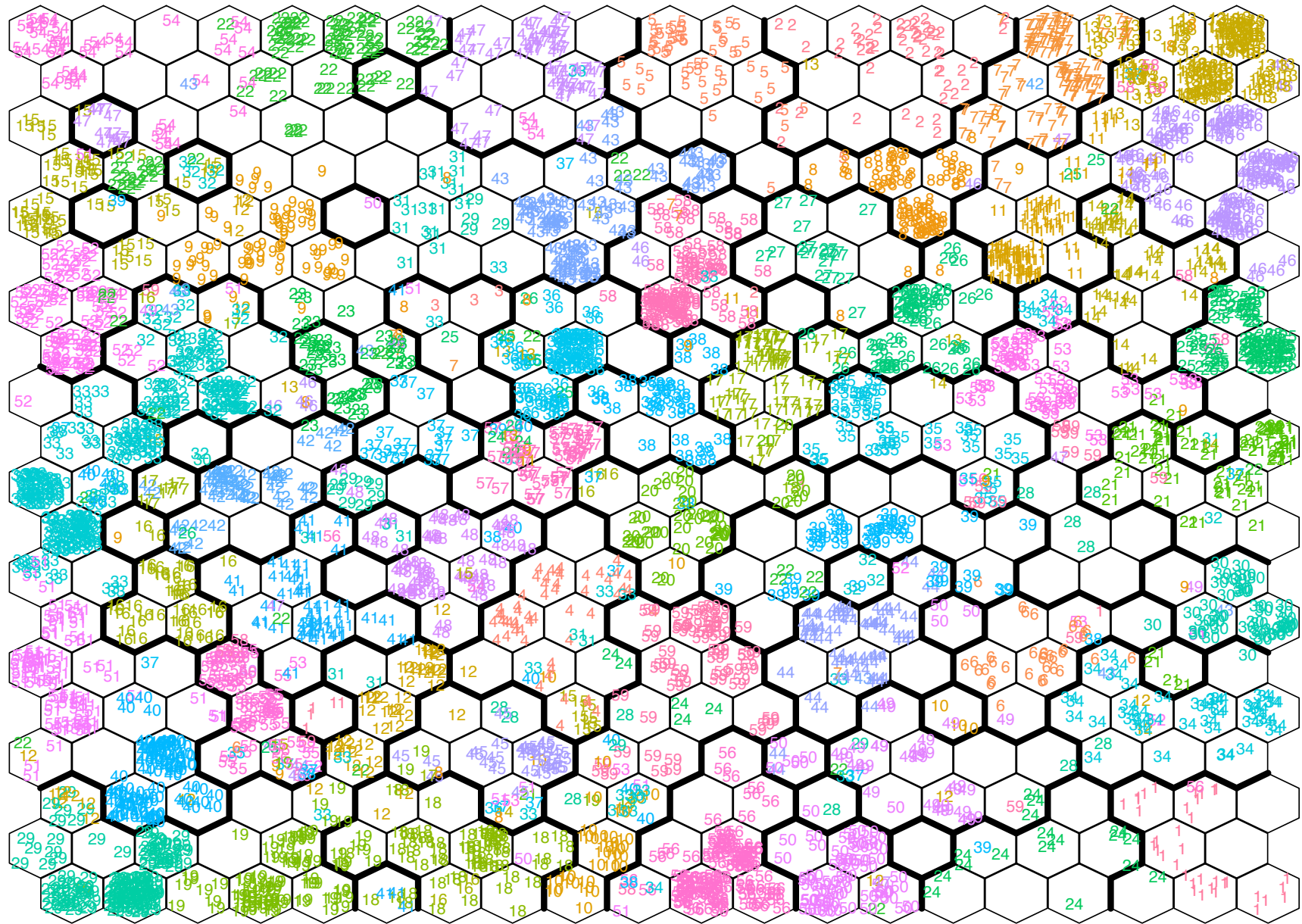


図 6: 入力データを標準化した自己組織化マップによる可視化

Codes plot

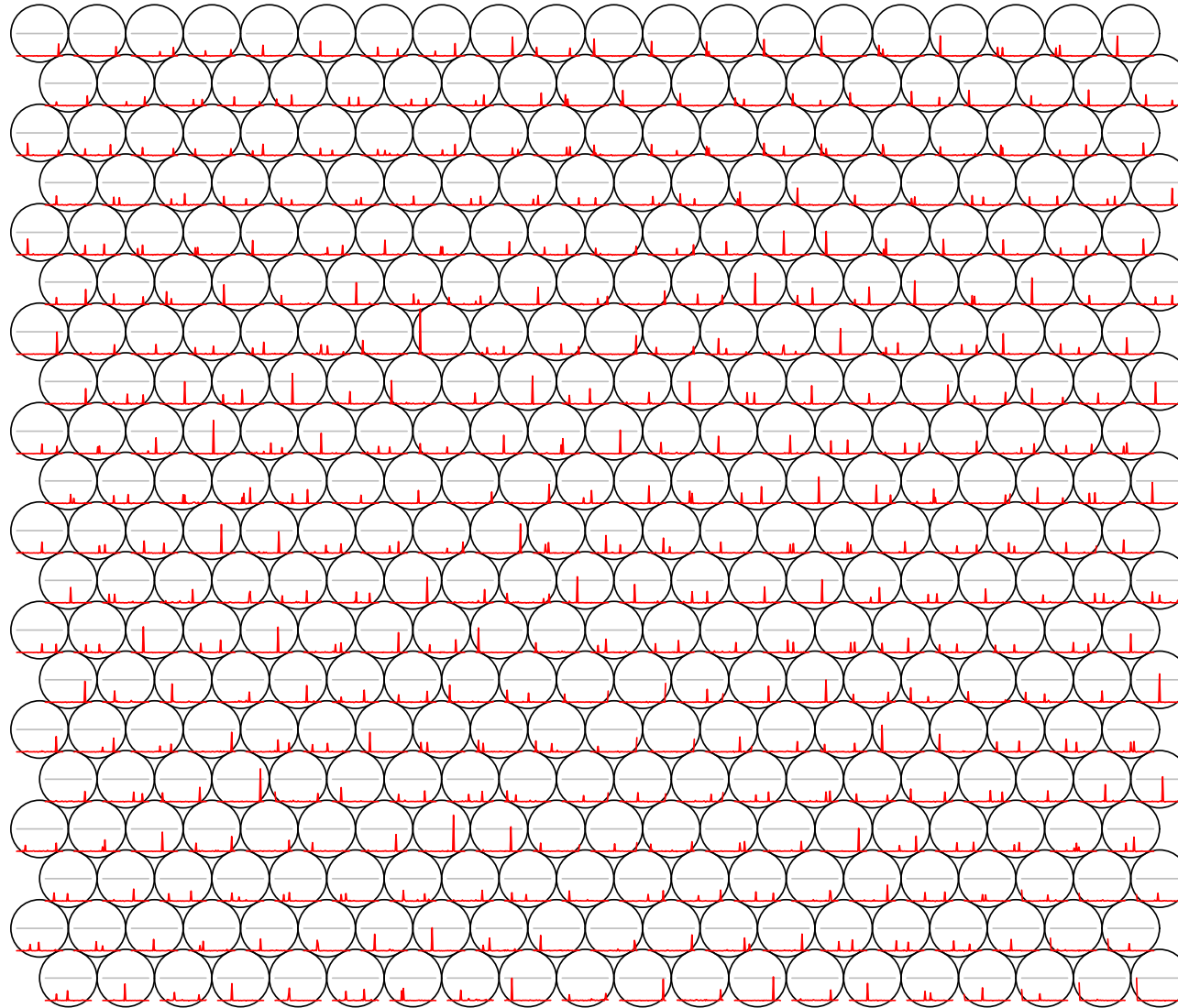


図 7: 自己組織化マップの各ユニットにおける各トピックに対する重みベクトル

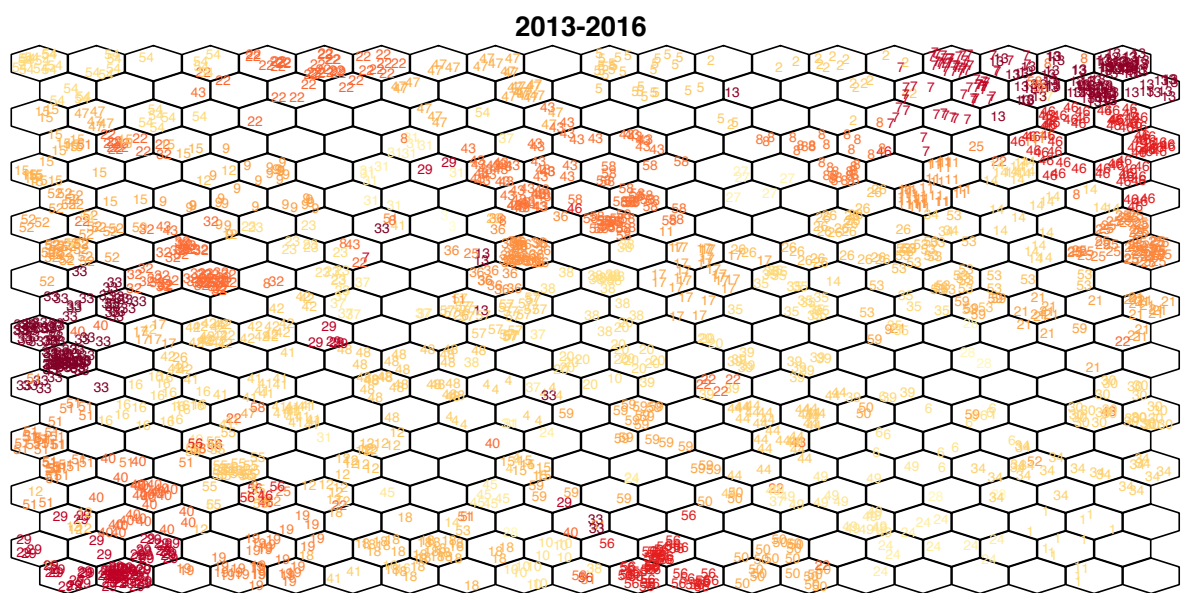
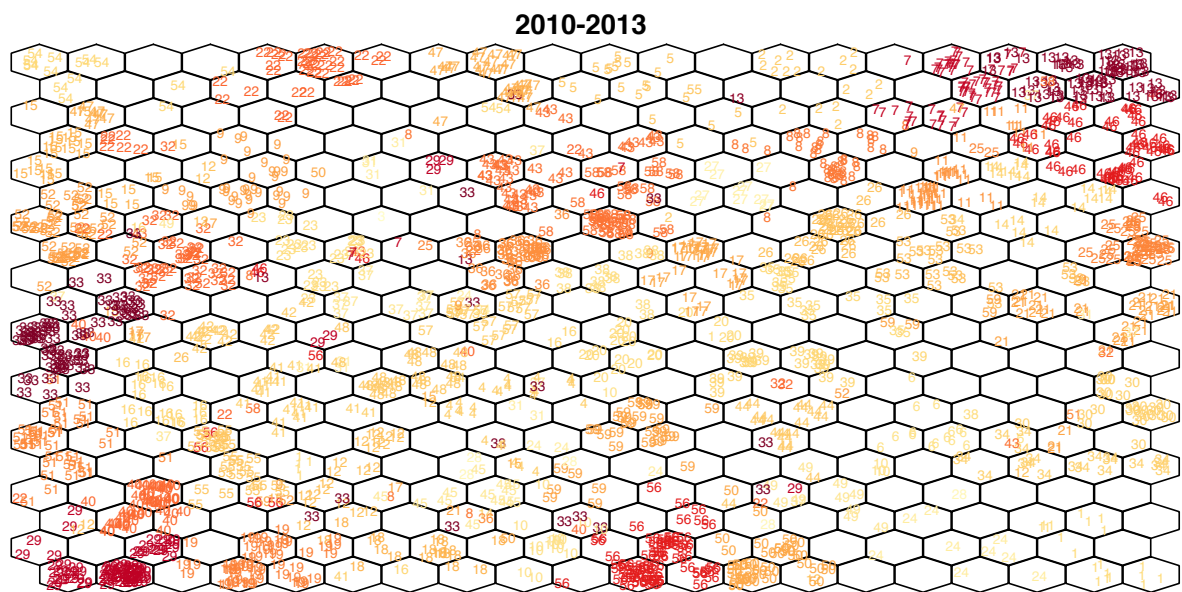
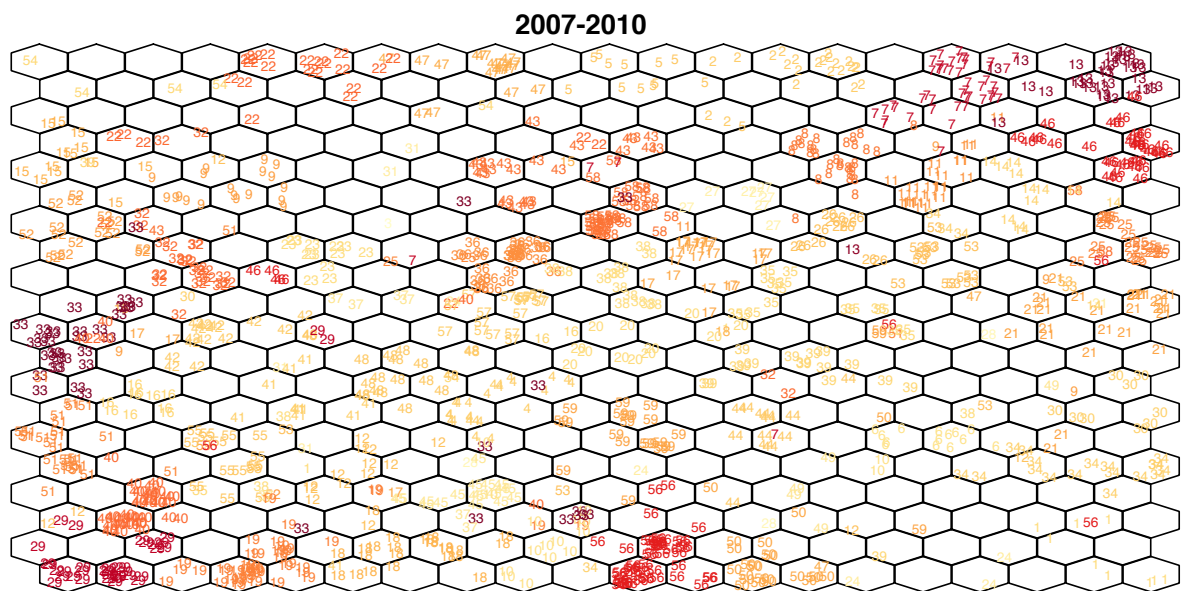


図 8: 経年的な変化の可視化