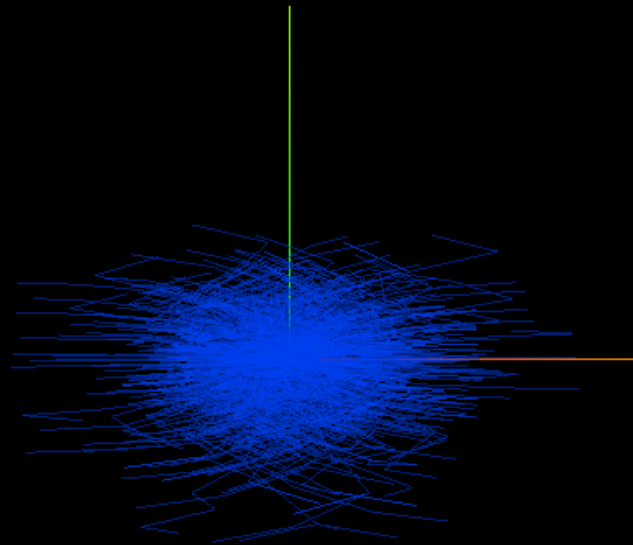


人材移動可視化ツール ～使い方～

* 実際の画面を見てみましょう。



▼ Base

data	any_any
color	class
minSize	1
edges	<input checked="" type="checkbox"/>

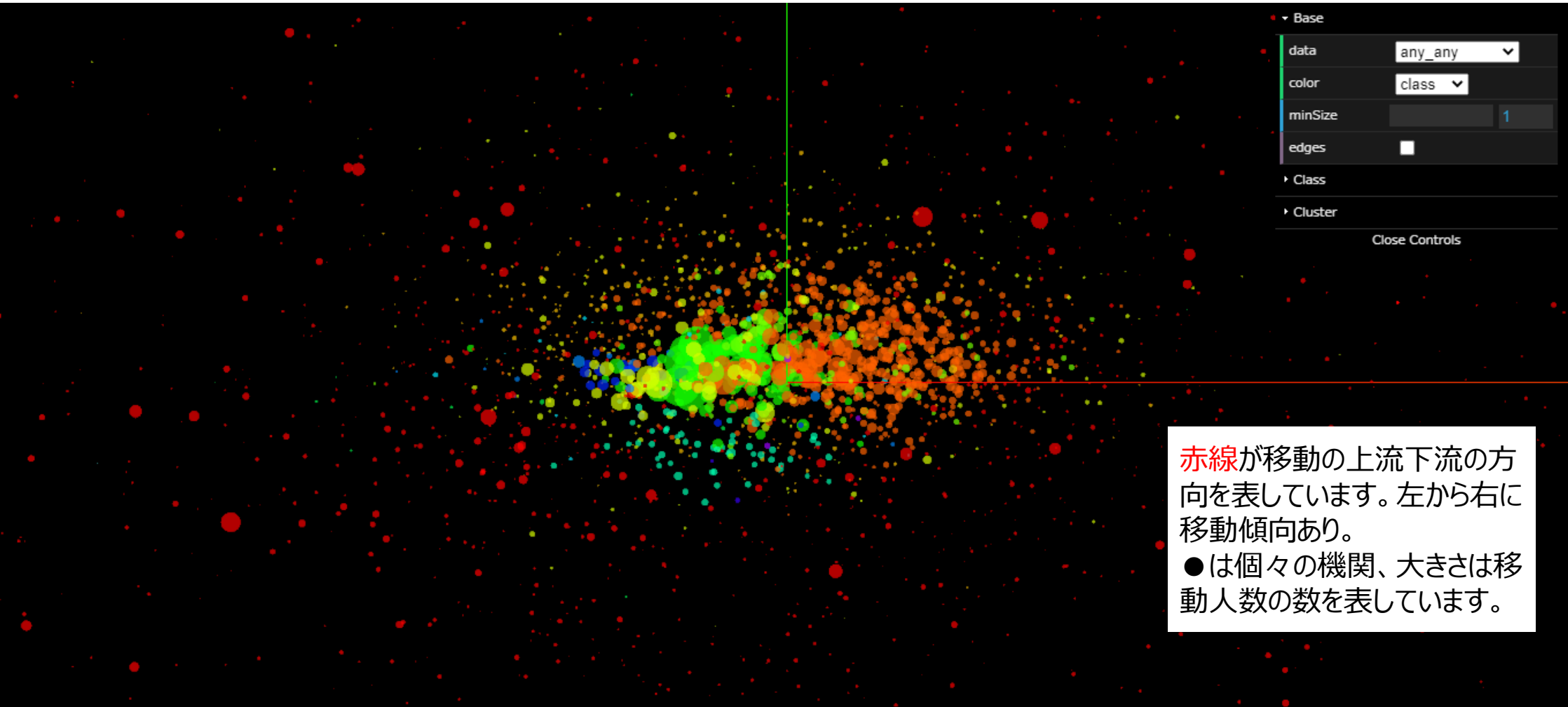
▶ Class

▶ Cluster

Close Controls

チェックを外してホイールを動かして拡大してください。

* 実際の画面を見てみましょう。



赤線が移動の上流下流の方向を表しています。左から右に移動傾向あり。
●は個々の機関、大きさは移動人数の数を表しています。

*コントロールの説明



data 年齢_性別をドロップリストから選択

color 配色対象を、Class（機関種別）又は Cluster（移動クラスター）から選択

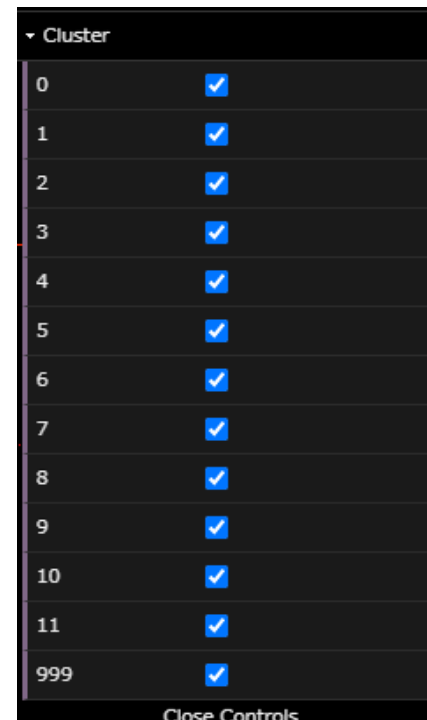
minSize 機関の移動人数の大きさをフィルタ制御

edges 移動のある機関の間を線で連結表示／非表示

Class

機関種別を選択することができる。

チェックを外した、機関種別は表示されなくなる。



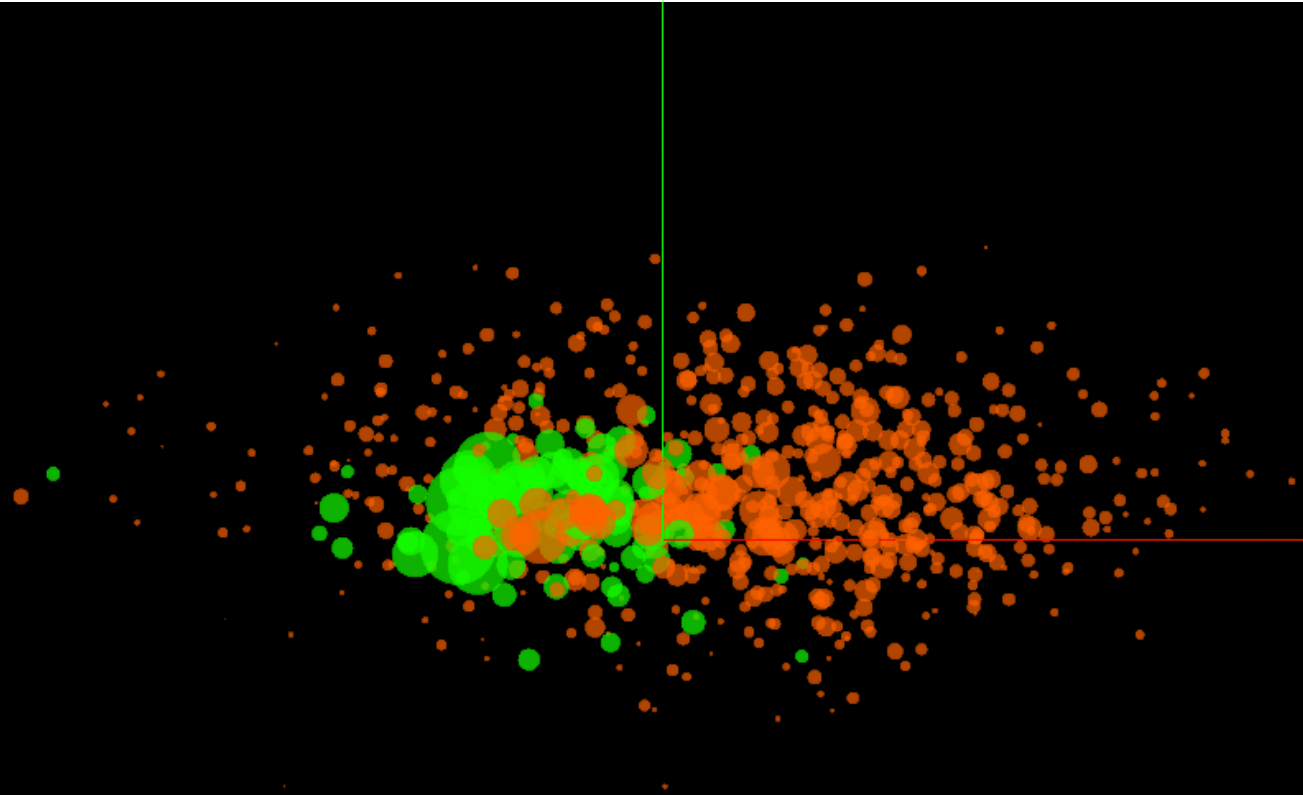
Cluster

含まれる機関数が多い移動クラスターから順に12のクラスターを選択することが可能となる。

チェックを外した移動クラスターは表示されなくなる。

999は12の移動クラスター以外の機関をまとめたものである。

* 事例 1 機関種別による研究者の流れ



▼ Base

data	any_any
color	class
minSize	1
edges	<input type="checkbox"/>

▼ Class

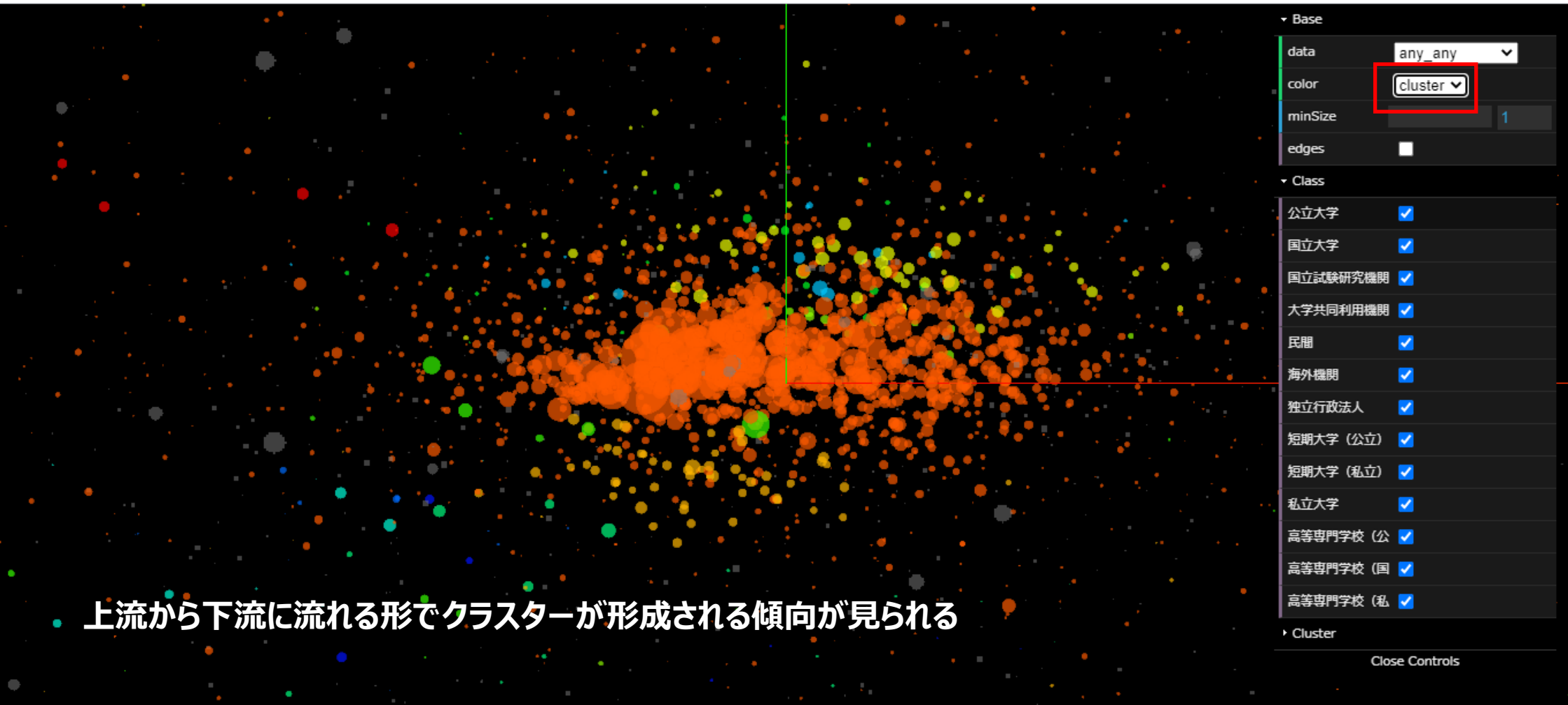
公立大学	<input type="checkbox"/>
国立大学	<input checked="" type="checkbox"/>
国立試験研究機関	<input type="checkbox"/>
大学共同利用機関	<input type="checkbox"/>
民間	<input type="checkbox"/>
海外機関	<input type="checkbox"/>
独立行政法人	<input type="checkbox"/>
短期大学 (公立)	<input type="checkbox"/>
短期大学 (私立)	<input type="checkbox"/>
私立大学	<input checked="" type="checkbox"/>
高等専門学校 (公)	<input type="checkbox"/>
高等専門学校 (国)	<input type="checkbox"/>
高等専門学校 (私)	<input type="checkbox"/>

▼ Cluster

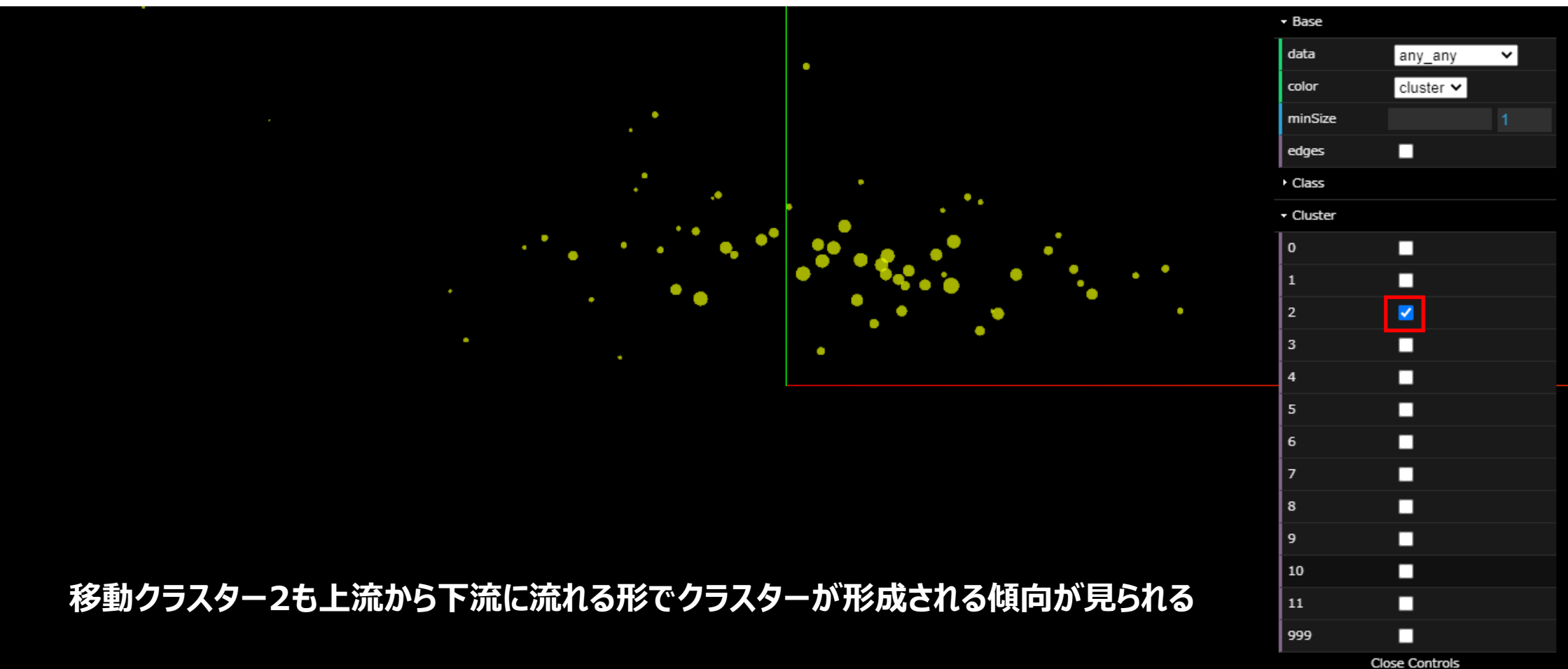
Close Controls

国立大学から私立大学に研究者が流れる傾向が見られるなど、機関種別によって人材の輩出、受け入れの傾向が異なる

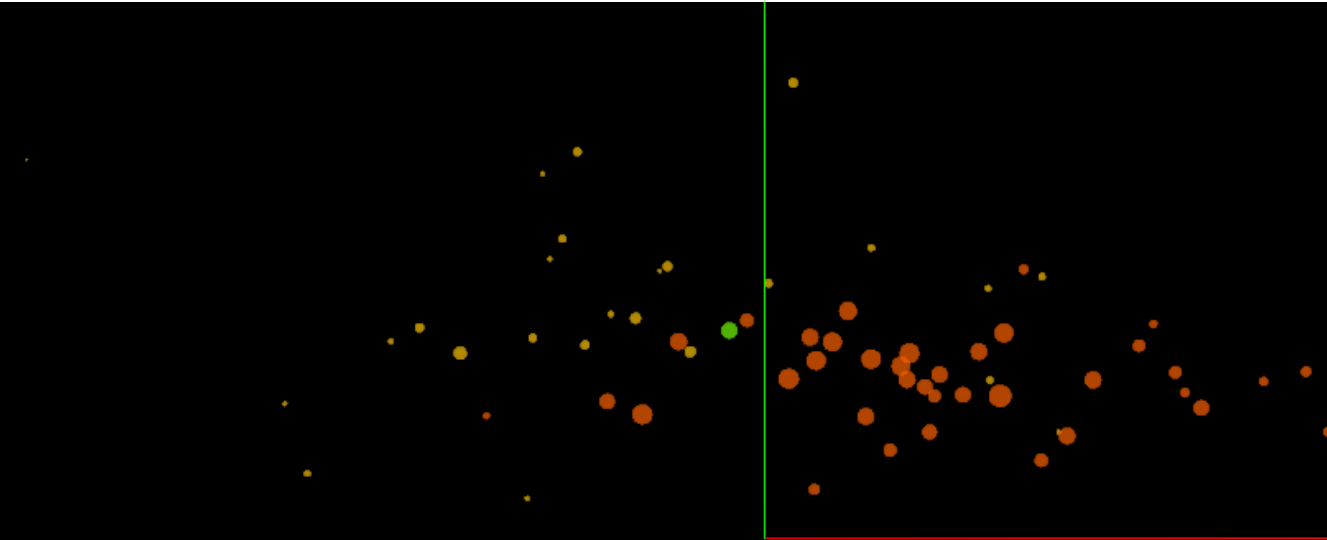
* colorを"Cluster"に変えてみましょう。



* 事例 2 移動クラスターの研究者の流れ



* 事例 3 移動クラスターを構成する機関種別の関係性を見る化



▼ Base

data any_any ▼

color class ▼

minSize 1

edges

▶ Class

▼ Cluster

0	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>
11	<input type="checkbox"/>
999	<input type="checkbox"/>

Close Controls

移動クラスター2は、主に短期大学（私立）から私立大学に移動している傾向があるなど、クラスターによって関係する機関種別が異なる