

## アメリカ産業レポート

### 金属加工技術産業クラスター

金属加工技術産業クラスターは金属加工、ファスナー、金属加工機械、工作機械とアクセサリーと工具などの産業サブクラスターがある。2016年現在、全米18,859の事務所が、479,391人を雇用し、平均年収は\$52,387である。以下の4州において、雇用の分業（専門）化とシェアの双方が高い。

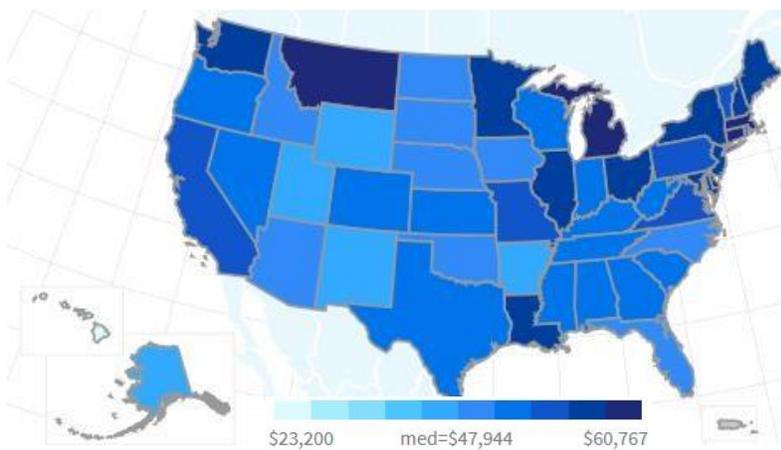
ミシガン(MI)	オハイオ(OH)	イリノイ(IL)	ペンシルバニア(PA)
特化係数 (立地商) <b>4.5</b> 事務所数 <b>2,087</b> 雇用 <b>66,673</b>	特化係数 (立地商) <b>2.8</b> 事務所数 <b>1,621</b> 雇用 <b>50,363</b>	特化係数 (立地商) <b>1.7</b> 事務所数 <b>1,382</b> 雇用 <b>36,489</b>	特化係数 (立地商) <b>1.2</b> 事務所数 <b>1,001</b> 雇用 <b>24,685</b>

分業（専門）化 & シェア上位州

High Employment Specialization and Share  
  High Employment Specialization  
  High Employment Share



Source: U.S. Cluster Mapping Project



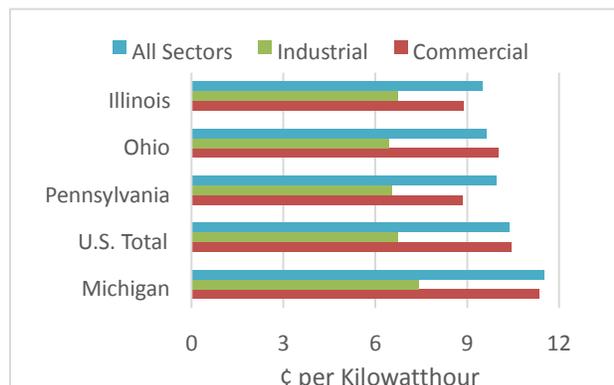
クラスター平均 年収 2016 年

MI

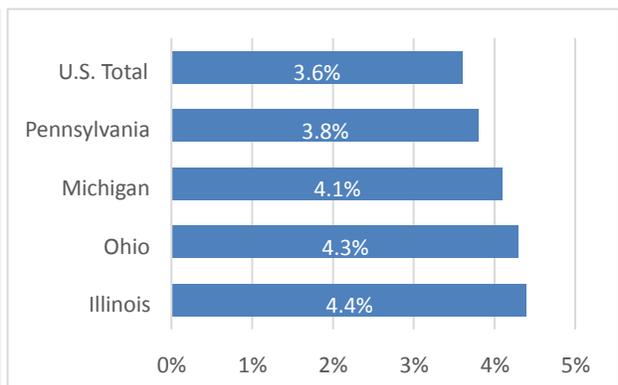
PA

Source: U.S. Cluster Mapping Project

エネルギーコスト (2019年3月)



失業率 (2019年4月)



Source: Energy Information Administration, *Electric Power Monthly*

Source: Bureau of Labor Statistics

### 州クラスター動向 (2011-2016)

雇用の増加率が高い	ワイオミング	ネブラスカ	デラウェア	ワシントン	フロリダ
	10%	5%	5%	5%	4%
2016年雇用	292	2,255	273	8,686	6,654
新事業所が多い	カリフォルニア	テキサス	フロリダ	ワシントン	インディアナ
	+121	+116	+75	+36	+34
2016年事業所数	2,130	1,082	475	283	755
特化係数が高い	ミシガン	ニューハンプシャー	ロードアイランド	オハイオ	ワイオミング
	+0.26	+0.25	+0.23	+0.20	+0.18
2016年	4.53	1.97	1.94	2.76	0.40

Source: *U.S. Cluster Mapping Project*

### 定義

クラスター：特定の場所にある産業間において横断的に生じる多種多様なつながりや外部性に起因する関連産業間の地域的集中。

事業所：事業が行われ、またはサービスや産業の操業が行われている物理的な場所。企業は複数の事業所を有する場合があるため、必ずしも会社や企業と同一ではない。複数の活動が同一のオーナーシップの下、1つの場所で行われる場合は、それらをまとめて1つの事業所として考えるのが一般的である。

特化係数（立地商）：1を越えると地域におけるクラスターの集中が平均より高いことを示

