

中小ものづくり高度化法の実施状況及び 今後の予定について

平成18年12月5日
中小企業庁 経営支援部 技術課

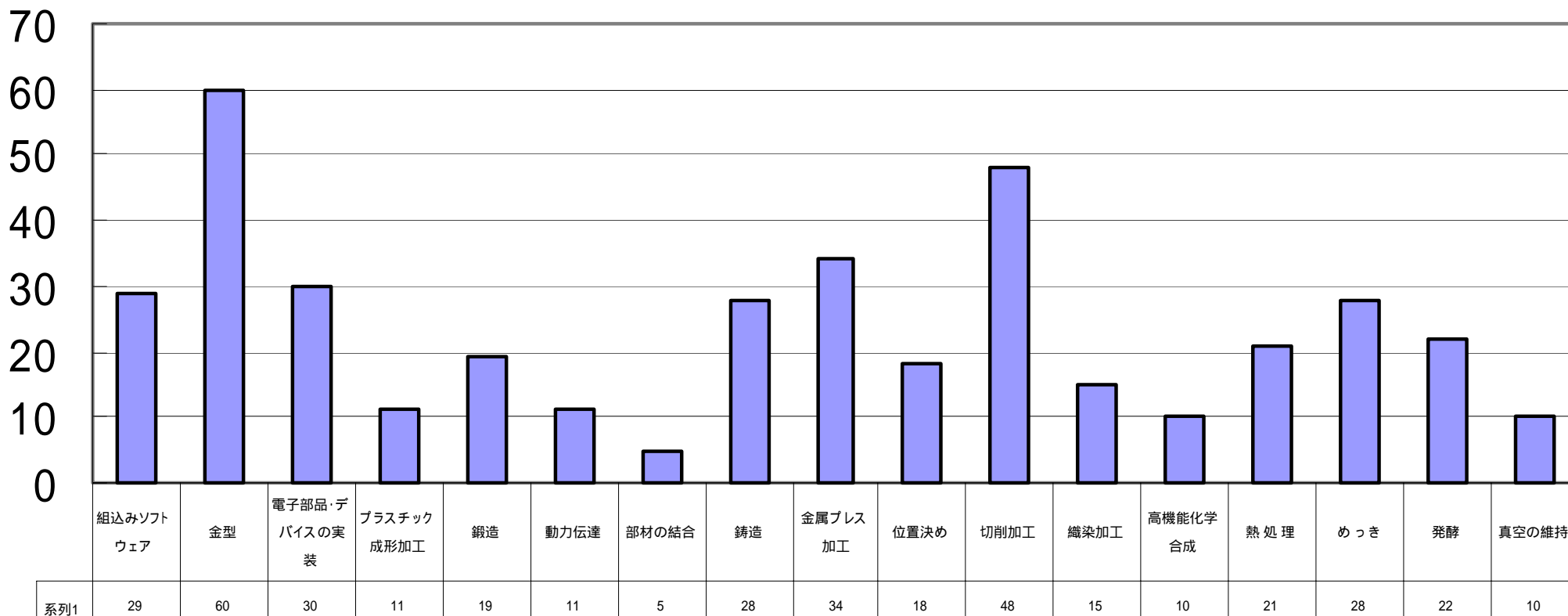
1. 認定計画の内容

認定実績

中小企業が「特定ものづくり基盤技術高度化指針」に沿って策定した特定研究開発等計画の申請について、6月20日より受付を開始し、8月10日付けで、法施行後初めての認定を行った。

認定件数は、金型技術分野で60件、切削加工技術分野で48件、金属プレス加工技術分野で34件など、17の特定ものづくり基盤技術の合計で**399件**となっている。(8月末現在)

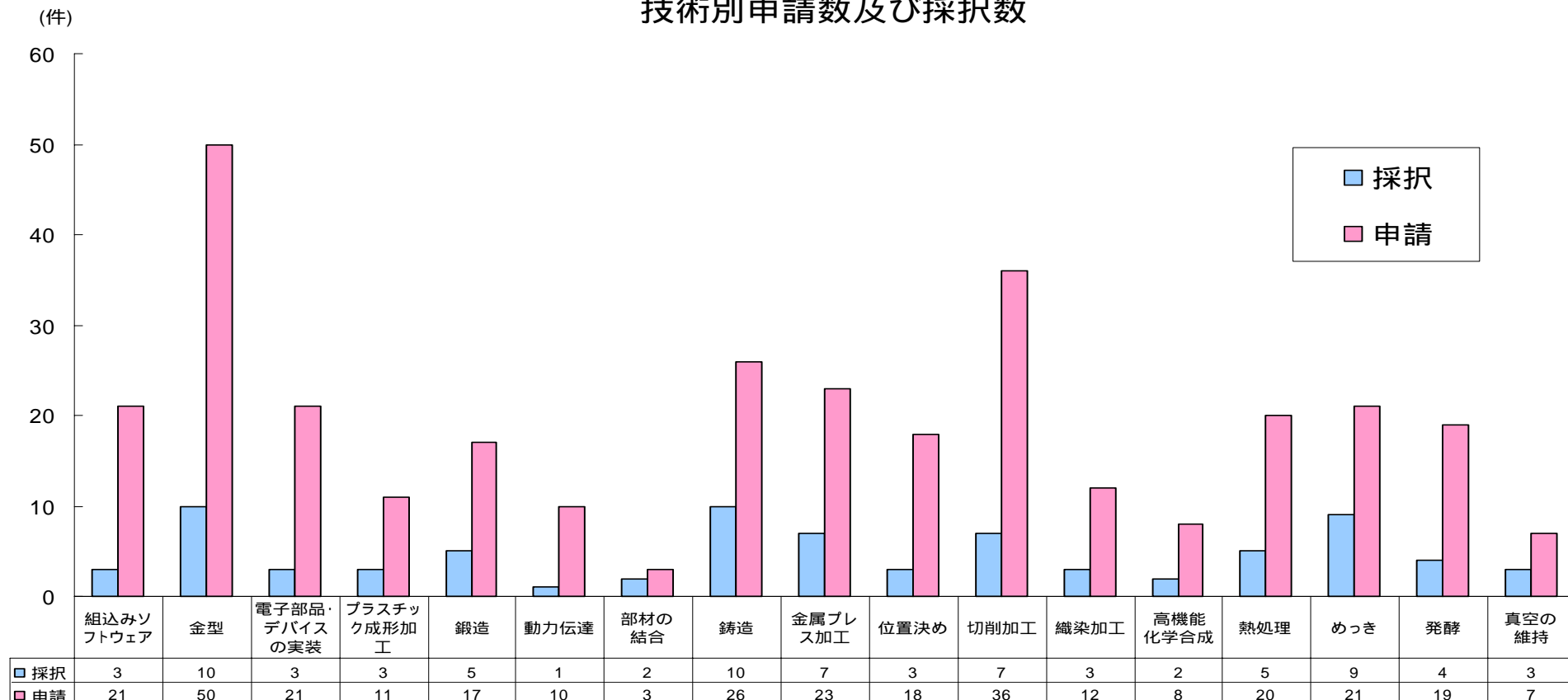
技術分野別認定件数



2. 中小ものづくり高度化法に係る支援策の活用状況

法の認定後、研究開発支援として「戦略的基盤技術高度化支援事業」の応募を8月23日まで受け付けたところ、全国で**323件**の申請があり、10月23日付けで、金型技術分野で10件、鋳造技術分野で10件、めっき技術分野で9件など、全技術分野で合計**80件**の研究開発計画を採択した。

技術別申請数及び採択数



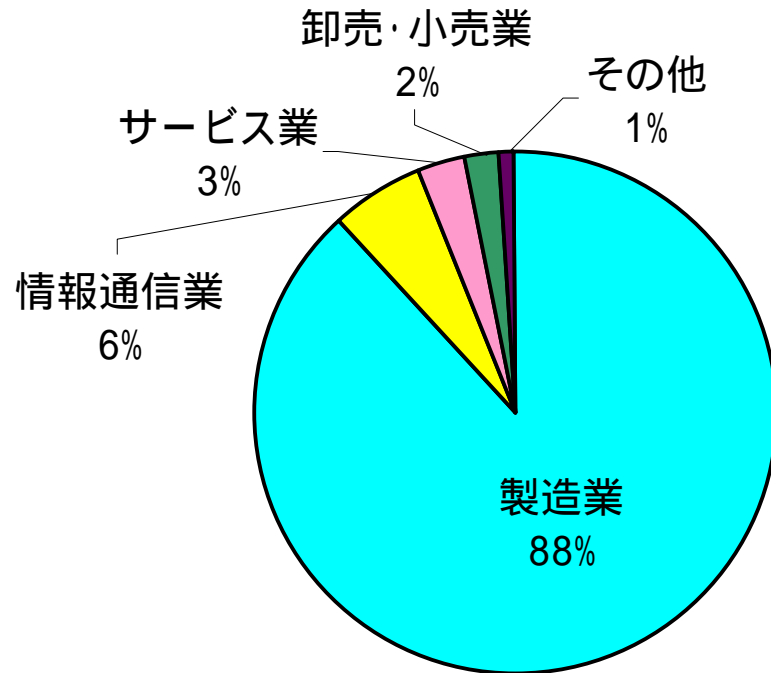
なお、その他の支援として、中小企業金融公庫から、法認定を受けた特定研究開発等計画の実施のために必要となる設備資金・運転資金に対し低利子融資を受けた案件は、10月末現在で**14件**。

3. 戦略的基盤技術高度化支援事業の採択事業概要

(1) 採択事業の特徴

業種

採択事業に参加する中小企業の業種としては、9割以上が製造業及び通信業で占められている。



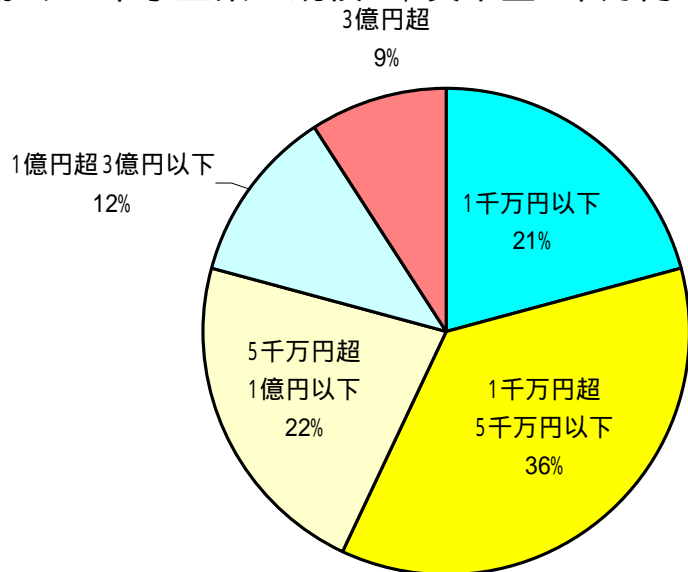
業種	企業数
製造業	227
情報通信業	15
サービス業	8
卸売・小売業	6
その他	2
合計	258

3. 戦略的基盤技術高度化支援事業の採択事業概要

規模

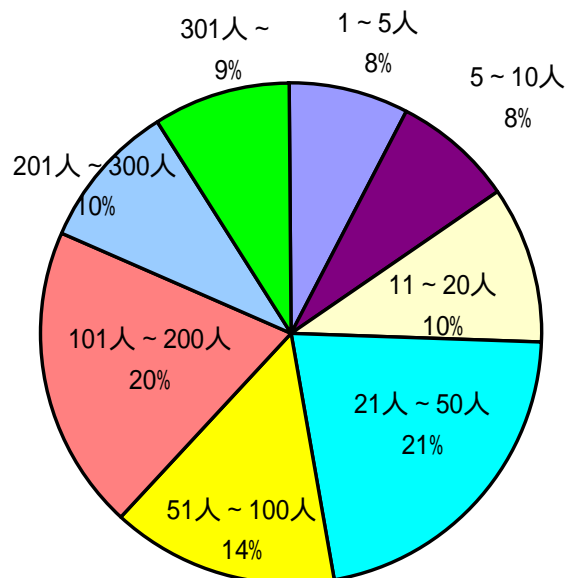
採択事業に参加する中小企業の規模は、資本金5千万円以下、従業員100人以下の企業が過半数を占める。

資本金



規模	企業数
1千万円以下	54
1千万円超5千万円以下	93
5千万円超1億円以下	57
1億円超3億円以下	30
3億円超	24
合計	258

従業員数



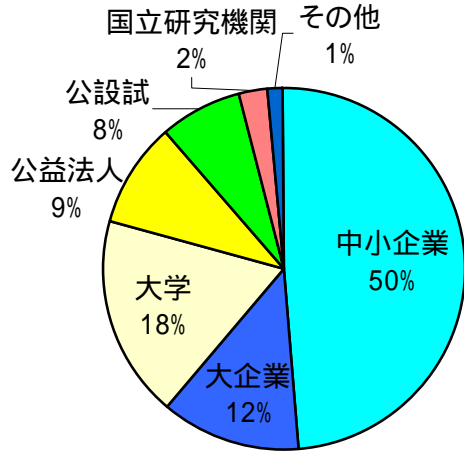
規模	企業数
1~5人	20
6~10人	20
11~20人	26
21人~50人	56
51人~100人	37
101人~200人	51
201人~300人	25
301人~	23
合計	258

3. 戦略的基盤技術高度化支援事業の採択事業概要

(2) コンソーシアムの構成状況 コンソーシアムの構成員

採択事業に参加する構成員の約5割が中小企業、2割弱が大学、1割強が大企業となっている。

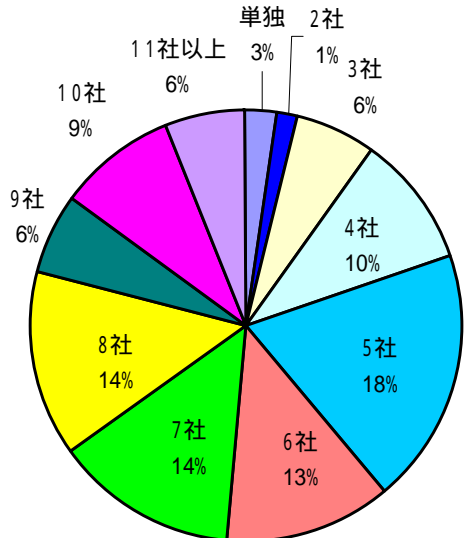
平均的なコンソーシアムの構成員は、6.6社(内訳:中小企業3.3、大企業0.8、大学1.2、公益法人0.6、公設試0.5、国立研究所0.1、その他0.1)。



構成員	事業者数
中小企業	258
大企業	66
大学	95
公益法人	50
公設試	41
国立研究機関	13
その他	7
合計	530

コンソーシアムの構成者数

1事業あたりの構成員数は、4社(大学・公設試等も含む)以上が大半(9割)を占め、3社以下は1割となっている。



構成員	件数
単独	2
2社	1
3社	5
4社	8
5社	15
6社	10
7社	11
8社	11
9社	5
10社	7
11社以上	5
合計	80

4. 中小ものづくり高度化法 - 今後のスケジュール -

5月に実施したパブリックコメント及び業界の意見を踏まえ、来年2月上旬を目途に、現在指定している『特定ものづくり基盤技術の指定』（告示）に「粉末冶金に係る技術」及び「溶接に係る技術」の2分野を追加し、これに伴う『特定ものづくり基盤技術高度化指針』を告示する。

告示までのスケジュール

8月中旬～12月中旬	溶接技術高度化指針策定委員会、粉末冶金技術指針策定検討委員会 (各三回開催)
12月中旬	技術小委員会開催(告示原案の審議)
12月下旬～1月下旬	パブリックコメント実施 技術小委員会開催(最終告示案の審議)
2月上旬	経営支援部会開催 公布(官報掲載)

現在の特定ものづくり基盤技術(17分野)

組込みソフトウェアに係る技術	金型に係る技術	電子部品・デバイスの実装に係る技術
プラスチック成形加工に係る技術	鍛造に係る技術	動力伝達に係る技術
部材の結合に関する技術	鋳造に係る技術	金属プレス加工に係る技術
位置決めに係る技術	切削加工に係る技術	織染加工に係る技術
高機能化学合成に係る技術	熱処理に係る技術	めっきに係る技術
発酵に係る技術	真空の維持に係る技術	

新たに追加する 特定ものづくり基盤技術



溶接に係る技術
粉末冶金に係る技術