

**主務官庁**

経済産業省

**目的**

金型に関する研究開発に対する助成、研究開発及び技術振興に貢献した者に対する表彰並びに内外関係機関等との交流及び協力等を通じて、金型技術の向上を図り、もって我が国工業社会及び産業経済の健全な発展に寄与する。

**事業名**

研究開発助成

**募集方法**

公募

**助成対象者**

国内の大学、高等専門学校並びにこれに準ずる研究機関で研究開発を行っている研究者。

※企業は対象としていない。

**助成内容/対象**

平成20年度募集

- 1 市場ニーズを指向した金型・成形技術の開発
  - a 省エネルギー、生分解性樹脂など地球環境保護に資する金型・成形技術
  - b 微細・超精密など高付加価値製品開発の為の金型・成形技術
  - c 工程省略や仕上げ加工レスなど徹底的に無駄を省いた「国際競争力のあるものづくり」を指向した金型・成形技術
- 2 新たな被加工材の加工・成形プロセスに対応する金型・成形技術
- 3 金型技術・技能の伝承及び人材育成に関する研究
- 4 大学・公的機関における金型・成形に関する技術基盤研究

**募集期間**

応募時期(平成20年度)

6月1日～9月22日

**決定時期**

12月～1月

**応募制限**

大学院生可

**選考方法**

選考委員会で選考し、理事会で決定

**助成期間**

原則として1年間

※研究計画の都合上継続を必要とする場合は、毎年提出される申請書に基づき選考

**助成金額**

300万円/件(最大)

**産業財産権の導入費等**

研究に対する助成という趣旨から、これまでそのような事例はなく、助成対象とは考えていない。

**産業財産権の帰属**

特許等の出願者(大学、研究者等)に帰属する。

**採択予定件数(平成21年度)**

10件程度

**採択テーマの事例(平成20年度)**

- 1 次世代ガラスマールド用非球面レンズ金型の修正研磨法の研究
- 2 エピタキシャル成長単結晶SiC超薄膜付与によるナノインプリント金型の高機能化
- 3 沈用プレスを用いた精密プランギング技術の開発
- 4 バリレス樹脂成形のためのキャビテーションスラリ一流による金型のマイクロエアベント加工技術の開発  
他5件

**申請・問合せ**

〒297-0029

千葉県茂原市高師970番地1

TEL 0475-27-3210

Fax 0475-27-3310

URL <http://www.katazaidan.or.jp>

e-mail [katazaidan@nifty.com](mailto:katazaidan@nifty.com)

**特記事項**

掲載情報は調査時点(平成21年1～2月)のものです。  
最新の詳細は、財団のホームページまたは担当者にお問い合わせください。