## 募集テーマ

| 分類           | テーマ            | 詳細   |
|--------------|----------------|--|
| (新)技術 全<br>般 | 制御シミュレーション     | 制御シミュレーションが簡単にできる技術                            |
|              | 部品の軽量化         | 駆動部のスライドテーブルを軽量化する技術                           |
|              | 磁粉液濃度測定        | 磁粉液の正確かつ安定した濃度測定                               |
| (新)工法 全<br>般 | 金属3Dプリンター      | 銅合金での3D造形及び請負製造が可能な企業<br>試作対応可能な 金属3D技術をお持ちの企業 |
|              | 探傷技術           | 熱処理割れの探傷技術をお持ちの企業                              |
|              | 水分除去/エアブロー     | 効率的な水分除去の技術をお持ちの企業                             |
|              | 樹脂薄膜成形         | 部品の外周に精度よく薄い樹脂皮膜を設ける技術をお持ちの企業                  |
|              | チタン加工          | チタン合金を精度よく加工できる技術をお持ちの企業                       |
|              | 部品の軽量化         | ・マグネシウムの加工技術<br>・鉄/アルミ部品の軽量化技術もしくはそれに代わる技術     |
| 画像処理         | 油,水に強い外観検査     | 外観検査部位に油分,水分が付着しても検査できるような技術                   |
| 測定装置         | 熱処理品質非破壊検<br>査 | 熱処理品質の非破壊検査技術をお持ちの企業                           |
|              | 測定技術           | 高速動作物の振動及び変形量を非接触で測定できる技術                      |
| 表面処理         | アルミ部材耐摩耗性向上    | アルミ摺動部のコーティングすることにより耐摩耗性を向上させる技術               |
| その他          | 樹脂軸受           | 樹脂製 転がり軸受の生産企業                                 |
|              | 治具、部品、製品対応     | 試作部品(少量)の加工 精度、コスト両立、短納期対応                     |
|              | CE認証           | 安価でCE認証可能な機関                                   |
|              | 軟体物の自動組付       | ゴムやハーネスなどの軟体物を、複雑形状に自動で組付ける技術                  |
|              | AI活用事例(生産現場)   | 生産ラインでのAl活用事例                                  |
|              | カーボンニュートラル     | 革新的なカーボンニュートラル技術                               |