

## 「いしかわ企業研究者表彰」候補者推薦書

推薦する人数に応じてチェックを入れてください。

記入例を斜体で記載してあります。

申請する種別 個人 グループ

平成30年 月 日

候補者 ※グループの場合は代表者					
ふりがな	O× たろう	性 別	<input type="checkbox"/> 男	生年月日	昭和 xx年 xx月 xx日生
氏名	O× 太郎		<input type="checkbox"/> 女		(年齢)
会社名 (事業所名)	株式会社O×工業 (金沢研究開発センター)				いずれかにOを付けてください。
所在地	(〒xxx-xxxx) 石川県〇〇市.....				
所属・役職	〇〇部〇〇課・主任研究員				

推薦者	
会社名	株式会社O×工業
所在地	(〒xxx-xxxx) 石川県〇〇市.....
代表者職・氏名	代表取締役 〇〇 〇〇
推薦理由 (100字以内)	O×太郎及びそのグループの研究開発した〇〇〇〇は、その高い独自性と技術の優位性により、当社の知名度向上と経営改善に貢献したため、本表彰事業に推薦します。

個人の印鑑ではなく、会社の代表印を押印してください。

印

会社概要	
資本金	万円 従業員数 人
年間売上高	万円
主要業務	〇〇の製造・販売
主要な製品等の名称	〇〇〇〇、〇〇〇〇、.....

※本件に関する担当者連絡先（候補者でも構いません）

会社名	株式会社O×工業		
所在地	(〒xxx-xxxx) 石川県〇〇市.....		
所属・役職	〇〇部〇〇課・課長		
氏名	O× 次郎	TEL : 076-xxx-xxxx	FAX : 076-xxx-xxxx
		E-mail : O×jiro@xxx.com	

候補者（グループのメンバーリスト）						
ふりがな 氏名		性別 <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	生年月日 (年齢)	昭和 年 月 日生 平成 (満 歳)		
会社名 (事業所名)						
所在地						
所属・役職						
ふりがな 氏名		性別 <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	生年月日 (年齢)	昭和 年 月 日生 平成 (満 歳)		
会社名 (事業所名)						
所在地						
所属・役職						
ふりがな 氏名		性別 <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	生年月日 (年齢)	昭和 年 月 日生 平成 (満 歳)		
会社名 (事業所名)						
所在地						
所属・役職						
ふりがな 氏名		性別 <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	生年月日 (年齢)	昭和 年 月 日生 平成 (満 歳)		
会社名 (事業所名)						
所在地						
所属・役職						

※グループメンバーに推薦者と異なる企業の研究者が入っている場合は、その企業の了解を得た上で、推薦していただくようお願いします。

様式2「案件の詳細資料」は、3枚以内（図やデータを含む）で作成して下さい。  
各項目の枠の大きさは、自由に調整して頂いて構いません。

様式2

## 案件の詳細資料

案件名 **〇〇〇〇の研究開発**

各項目の要点には、アンダーラインを引いてください。

### 1. 研究開発の背景

従来技術の課題、市場やユーザーニーズの動向等から研究開発に至った経緯について、そのポイントを具体的に記載してください。

専門用語には、適宜カッコ書きで補足説明を書いてください。

例)

- ・製造業において、多品種・少量生産が求められる〇〇（〇〇の補足説明を書いてください）は、工程が複雑化しているため、そのほとんどの工程が手作業であり、自動化が課題となっていた。
- ・市場のニーズとして、〇〇の加工精度の向上が求められていた。
- ・〇〇法の改正により、△△%の省エネ化が求められていた。

### 2. 研究開発の内容

どのように従来技術の課題を解決したのか。実施した研究開発内容を記載してください。

例)

- ・従来技術の課題であったの〇〇の製造を自動化するために、従来は別々の部品から構成されていた〇〇を一体成型で製造する新しい構造の〇〇を開発した。

※本項目の記載内容を様式4の「1. 研究開発の概要」に簡潔に記載してください。

### 3. 研究開発の新規性・独創性

研究開発した技術・製品に関して、従来技術や競合製品等と比較し、どの部分に新規性、独創性があったか、具体的に記載してください。また従来と研究開発した技術や製品の比較がわかるイメージ図や写真、図表等を添付してください。

例)

- ・今回当社が研究開発した〇〇は、従来にはなかった・・・という発想を取り入れており、自動化するだけでなく、飛躍的な高精度化を達成した。

従来の技術や製品の課題がわかるイメージ図や写真、図表等を添付してください。



研究開発した技術や製品の新規性・独創性がわかるイメージ図や写真、図表等を添付してください。

※特許等の出願・取得があれば、様式3の「特許等の出願・取得状況」に記載してください。  
※研究開発に関する著書や論文等があれば、様式3の「研究開発に関連する著書、論文、レポート、研究発表等」に記載してください。

#### 4. 研究開発した技術の優位性

技術的裏付けがあり、製品の対象とする分野において、特徴や使用効果等の面で優位性があるのか、できるだけ数値を用いて具体的・定量的に記載してください。また、ポイントとなる部分は図や表などを用いて分かりやすく説明してください。

例)

- 当社の開発した〇〇は、従来技術と比較して△△%の精度向上、△△%の省コスト化、△△%の省エネ化、耐久性の△△%の向上、作業時間の△△%縮減、△△%の省スペース化、CO2の排出量を△△kg/年の削減、××という環境・人体に有害物質の排出を△△%抑制・・・を達成した。

表1 従来技術と開発技術の比較表

	精度	速度	静音性	・・・
従来技術	○	×	○	△
開発技術	○	◎	○	○

#### 5. 開発成果（技術・製品）による会社への経営貢献度

開発成果（技術・製品）が会社へもたらした効果や企業評価の向上など、企業経営に貢献したものをできるだけ数値を用いて具体的・定量的に記載してください。

例)

- 開発技術と社内で従来から有している技術を組み合わせることで、これまでは進出していなかった××分野への事業拡大を図れた。
- 全社売り上げの△△%を占めるに至っている。
- 開発成果をプレスリリースしたところ、株価が△△%上昇した。
- 会社の知名度向上により、求人問い合わせ、会社ホームページへのアクセス数・・・が以前に比べ、△△%増加した。

※研究開発した製品の販売実績を様式3の「研究開発した製品の販売実績」に記載してください。

※メディアでの紹介等があれば、様式3の「メディアでの紹介」に記載してください。

※本項目の記載内容を様式4の「2. 業績・社会への貢献」に簡潔に記載してください。



## 6. 開発成果（技術・製品）の波及効果

開発成果の市場や他の技術・産業分野への波及効果を記載してください。

例)

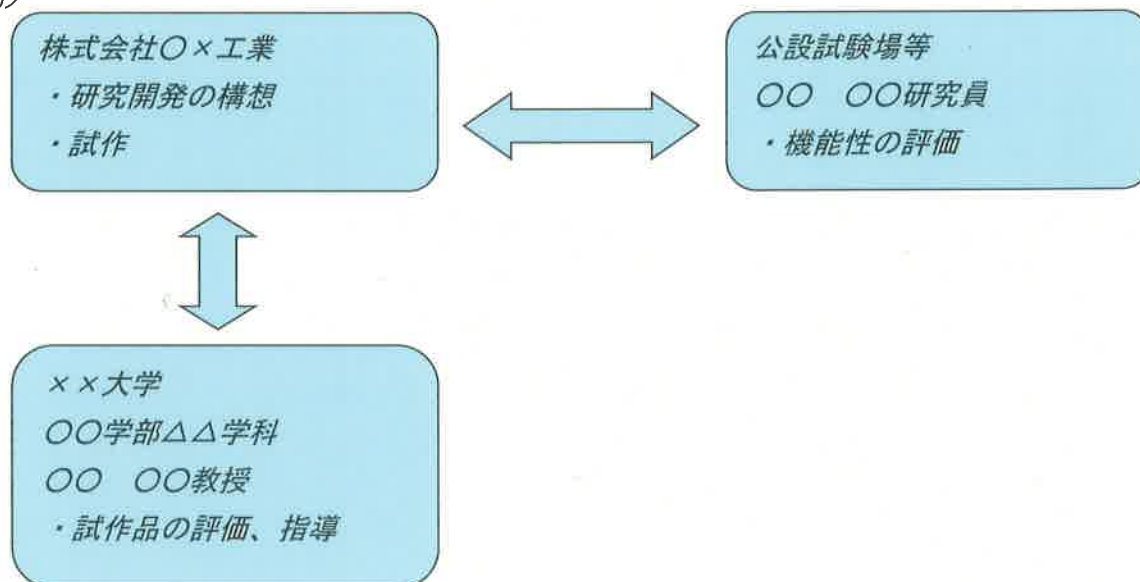
- ・研究開発した製品は、国内大手〇〇メーカーの量産採用が決定しており、会社業績への多大な貢献が期待され、次世代の業界標準となりうる可能性がある。
- ・研究開発した独自の殺菌技術を実用化できているのは、世界で当社のみであり、技術力の高評価に繋がった。また研究開発過程で無菌状態を維持する技術が蓄積され、このノウハウを活かすことで、医療分野への応用が期待できる。

※本項目の記載内容を様式4の「2. 業績・社会への貢献」に簡潔に記載してください。

## 7. 研究開発体制

当該研究開発について、大学や公設試験場等の研究者（今回表彰の対象外である者）も共同で開発を行った場合は、その役割が分かるようにして、全体の開発体制図を記載してください。

例)



## 案件の参考資料

## 特許等の出願・取得状況

いずれかに○を付けてください。

○ 特許等の有無：有・無

発明者氏名	発明考案の名称	登録（出願）番号	登録（出願）年月日	状況 (登録or出願)
○×太郎	・・の高性能化	特願xxxx-xxxxxx	xxxx年xx月xx日	出願
○×太郎	・・の○○機構	特許第xxxxxxx号	xxxx年xx月xx日	登録
○×太郎 他	・・デザイン	意願xxxx-xxxxxx	xxxx年xx月xx日	出願

## 研究開発に関連する著書、論文、レポート、研究発表等（コピーを添付）

例) 執筆者氏名、題名、誌名、号数、発行日

## 研究開発した製品の販売実績

○ 発売年月：平成 xx年 xx月

年度	H xx年度	H xx年度	H xx年度	H xx年度	H xx年度	累計
販売数量 (単位: )						
年間売上 (単位: )						
年間売上に占める割合(%)	会社全体の売りに占める該当商品の割合を記載してください。					

## メディアでの紹介（新聞記事等があれば、コピーを添付）

例) ××新聞 平成22年12月5日掲載 『△△△』  
記事の要約

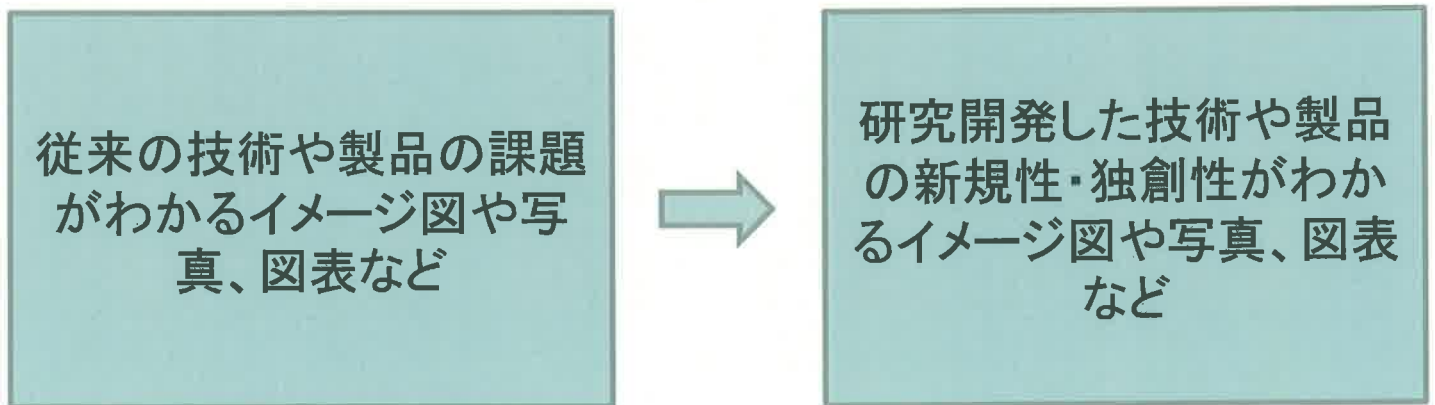
案件名	事務局側で記入
受賞者	事務局側で記入
所属企業	事務局側で記入

## 1. 研究開発の概要

- ・採択となった場合には、この資料を表彰式で使用するため、外部に公表できる資料としてください。
- ・一般の方でも理解しやすい平易な表現を用いて、「1. 研究開発の概要」及び「2. 業績・社会への貢献」を書いてください。

様式2の「2. 研究開発の内容」を4～5行程度で簡潔に記載してください。

同社では、従来技術の課題であった〇〇の製造を自動化するために、従来は別々の部品から構成されていた〇〇を一体成型で製造する新しい構造の〇〇を開発した。



## 2. 業績・社会への貢献

様式2の「5. 開発成果による会社への経営貢献度」及び「6. 開発成果の波及効果」を4～5行程度で簡潔に記載してください。

開発した製品は全社売り上げの△△%を占めるに至っている。

また、国内大手〇〇メーカーの量産採用が決定しており、次世代の業界標準となりうる可能性のある技術である。