

日化協技術賞推薦書記入要領

【提出書類】

1. 推薦書〔表紙(別紙様式)、本文、添付資料〕 1部
2. 候補業績要約(別紙様式) 1部

図表等、原則、白黒印刷でわかるよう工夫ください。難しい場合はカラーも可とします。

・推薦書本文

用紙は JIS A4(縦)、MS-Word で作成、文字サイズ 11 ポイント。図表も含め 10 ページ以内。

本文の先頭ページを 2 ページとし、ページ番号を下段中央に記入。

・添付資料

図表や特許リスト、論文リストなどを添付資料として本文に添付することができます。

用紙は JIS A4、10 ページ以内。本文に続く通し番号でページ番号を付けてください。

・候補業績要約

別紙様式を使用。MS-Word で作成、文字サイズ 11 ポイント。

提出先: 一般社団法人 日本化学工業協会 技術部 日化協技術賞事務局

〒104-0033 東京都中央区新川一丁目 4 番1号(住友不動産六甲ビル7階)

※別途電子ファイルにてもお送りください。送付先:knoda@jcia-net.or.jp

【推薦書表紙、本文の記入項目】

(1). 推薦書表紙記入項目

所定の様式を用い、枠内の必要事項を記載してください。

① 賞の種別	総合賞、技術特別賞、環境技術賞の内から1つを選択し、マーキングしてください。
② 推薦者	日化協会員会社または団体に限ります。代表者名(会社の場合は、社長名)を記入してください。
③ 業績題目	受賞候補業績の内容を簡潔に表現してください。
④ 受賞候補社(者)名	受賞されるにあたり、賞状に書かれる名前を、日化協の会員に限りません。共同研究の場合、連名で受賞を希望される場合は、連名でご記入ください。
⑤ 受賞候補社(者)の応募受諾	会社の場合は、社長名でお願いします。共同研究の場合は、それぞれご記入ください。
⑥ 研究開発担当者名	受賞の際、直接研究に携われた方の氏名を賞牌に刻記いたしますので名前をご記入ください。
⑦ 本推薦についての連絡担当者	審査の過程で質問させていただくこともありますので、本業績についてご説明いただける方を選んでください。連絡先住所、会社名、部署名、職名、氏名、電話番号、E-mail address を記入してください。
⑧ 本業績で過去における受賞歴等	本業績に関する顕著な受賞があれば記入してください。その他特記事項がありましたらこの欄に記入してください。

(2). 推薦書本文記入項目

(2-1). 「総合賞」推薦書本文記入項目

総合賞: 独創性に富んだ優れた技術で、科学技術の進歩に寄与したもので、技術として確立しており産業上の価値が高いもの

① 推薦理由	本業績を日化協技術賞に推薦する理由を簡潔に記載してください。
② 業績の概要	3項以下に記載する本業績の開発経緯、内容、優位性、および工業的意義などについて10行程度で要約してください。
③ 技術開発の経緯	開発開始時期、完成時期(プラント稼動時期等)、規模等について記載してください。 共同研究の場合はその経緯についても記載してください。
④ 技術の内容	本技術の内容について、その成果も含めてできるだけ客観的に説明してください。
⑤ 技術の特徴	本業績の技術の特徴、関連技術に対する優位性、他との相違点、および独創性などについて特に強調したいことを簡単に説明してください。
⑥ 技術水準	①国内外での同業他社の関連技術と比較してどの水準にあるか、②工業化、製品化への難易度、③当該技術の学術的水準について、できるだけ具体的に説明してください。
⑦ 技術の独創性	本業績が、①全く前例が無い新しい着想である。②前例はあるが独創的な改良がなされている。③他の分野での前例はあるが、独創的な新分野を開拓した。のいずれに該当するのかを明示するとともに、類似技術との比較により独創的な技術部分をできるだけ明確にして下さい。
⑧ 産業上の規模 (経済的波及効果)	本業績が、①新市場の開拓、②既存市場の拡大、③既存市場の維持確保、のいずれに該当するのかを明示するとともに、市場規模、売上推移、マーケットシェア、および今後の需要見通し、関連業界の市場や関連製品に与えた影響などについてできるだけ具体的に説明してください。 またコスト削減に繋がる成果については、収率向上、省プロセス、反応時間の短縮等によるコスト削減効果をできるだけ具体的に記載して下さい。
⑨ 産業の発展への寄与 (技術的波及効果)	本業績が影響を与えた関連技術を挙げるとともに、社会的貢献度、および技術輸出の実績などについてできるだけ具体的に説明してください。
⑩ 代表的な特許	本業績に係る代表的な特許番号(出願番号等)を5件以内あげてください。(特許が多数ある場合は添付資料に特許リストを添付することもできます)
⑪ その他	その他の特記事項があれば記載してください。

(2-2). 「技術特別賞」推薦書本文記載項目

技術特別賞: 独創的技術あるいは改良技術で、科学技術の進歩に寄与したもので、比較的規模は小さくとも、技術的に優れたもの

① 推薦理由	本業績を日化協技術賞に推薦する理由を簡潔に記載してください。
② 業績の概要	3項以下に記載する本業績の開発経緯、内容、優位性、および工業的意義などについて10行程度で要約してください。
③ 技術開発の経緯	開発開始時期、完成時期(プラント稼動時期等)、規模等について記載してください。 共同研究の場合はその経緯についても記載してください。
④ 技術の内容	本技術の内容について、その成果も含めて <u>できるだけ客観的に</u> 説明してください。
⑤ 技術の特徴	本業績の技術の特徴、関連技術に対する優位性、他との相違点、および独創性などについて特に強調したいことを簡単に説明してください。
⑥ 技術水準	①国内外での同業他社の関連技術と比較してどの水準にあるか、②工業化、製品化への難易度、③当該技術の学術的水準について、 <u>できるだけ具体的に</u> 説明してください。
⑦ 技術の独創性	本業績が、①全く前例が無い新しい着想である。②前例はあるが独創的な改良がなされている。③他の分野での前例はあるが、 <u>独創的な新技術を</u> 加え或いは既存技術を改良し分野を開拓した。のいずれに該当するのかを明示するとともに、類似技術との比較により独創的な技術部分を <u>できるだけ明確に</u> して下さい。
⑧ 産業上の規模 (経済的波及効果)	本業績が、①新市場の開拓、②既存市場の拡大、③既存市場の維持確保、のいずれに該当するのかを明示するとともに、市場規模、売上推移、マーケットシェア、および今後の需要見通し、関連業界の市場や関連製品に与えた影響などについて <u>できるだけ具体的に</u> 説明してください。 またコスト削減に繋がる成果については、収率向上、省プロセス、反応時間の短縮等によるコスト削減効果をできるだけ具体的に記載して下さい。
⑨ 産業の発展への寄与 (技術的波及効果)	本業績が影響を与えた関連技術を挙げるとともに、社会的貢献度、および技術輸出の実績などについて <u>できるだけ具体的に</u> 説明してください。
⑩ 代表的な特許	本業績に係る代表的な特許番号(出願番号等)を5件以内あげてください。(特許が多数ある場合は添付資料に特許リストを添付することもできます)
⑪ その他	その他の特記事項があれば記載してください。

(2-3). 「環境技術賞」推薦書本文記入項目

環境技術賞: 独創的技術あるいは改良技術で、環境負荷低減に対して著しい効果があり、科学技術の進歩に寄与したもの

① 推薦理由	本業績を日化協技術賞に推薦する理由を簡潔に記載してください。
② 業績の概要	3項以下に記載する本業績の開発経緯、内容、優位性、および工業的意義と実績などについて 10 行程度で要約してください。
③ 技術開発の経緯	開発開始時期、完成時期(プラント稼動時期等)、規模等について記載してください。 共同研究の場合はその経緯についても記載してください。
④ 技術の内容	本技術の内容について、その成果を含めて <u>できるだけ客観的に</u> 説明してください。
⑤ 技術の特徴	本業績の技術の特徴、関連技術に対する優位性、他との相違点、および独創性などについて特に強調したいことを簡単に説明してください。
⑥ 技術水準	①国内外での同業他社の関連技術と比較してどの水準にあるか、②工業化、製品化への難易度、③当該技術の学術的水準について、 <u>できるだけ具体的に</u> 説明してください。
⑦ 技術の独創性	本業績が、①全く前例が無い新しい着想である。②前例はあるが独創的な改良がなされている。③他の分野での前例はあるが、独創的な新分野を開拓した。のいずれに該当するのかを明示するとともに、類似技術との比較により独創的な技術部分を <u>できるだけ明確に</u> して下さい。
⑧ 環境改善効果	本業績が貢献した環境分野をあげ、その実態や動向、法規制状況、および社会的な動きについて記載するとともに、本業績により達成された環境改善効果、あるいは負荷低減効果について具体的に説明してください。
⑨ 産業上の規模 (経済的波及効果)	本業績が、①新市場の開拓、②既存市場の拡大、③既存市場の維持確保、のいずれに該当するのかを明示するとともに、市場規模、売上推移、マーケットシェア、および今後の需要見通し、関連業界の市場や関連製品に与えた影響などについて <u>できるだけ具体的に</u> 説明してください。 またコスト削減に繋がる効果については、収率向上、省プロセス、反応時間の短縮等によるコスト削減効果をできるだけ具体的に記載して下さい。
⑩ 産業の発展への寄与 (技術的波及効果)	本業績が影響を与えた関連技術を挙げるとともに、社会的貢献度、および技術輸出の実績などについて <u>できるだけ具体的に</u> 説明してください。
⑪ 代表的な特許	本業績に係る代表的な特許番号(出願番号等)を 5 件以内あげてください。(特許が多数ある場合は添付資料に特許リストを添付することもできます)
⑫ その他	その他の特記事項があれば記載してください。

附則

1. 2011年8月23日改定
2. 2012年8月22日改定
3. 2014年8月26日改定
4. 2015年11月20日語句訂正
5. 2017年7月10日語句訂正
6. 2019年12月4日改定
7. 2024年7月19日語句訂正