

2025 年度日本化学会 表彰

2025 年度の日本化学会賞、学術賞、進歩賞、女性化学者奨励賞、化学技術賞、技術進歩賞、化学教育賞、化学教育有功賞、化学技術有功賞、長倉三郎賞は、各々の選考委員会において厳正な選考が行われ、理事会の審議を経て次のように決定しました。(敬称略)

第 78 回日本化学会賞

北川 宏 (京大院理)	「元素間融合を基軸とする物質開発と多元素物質への展開」
忍久保 洋 (名大院工)	「テンプレート合成法による非通常型ポルフィリンの創成と機能の探求」
柴田 哲男 (名工大院工)	「フッ素資源循環を先導する分子変換技術の構築」
菅 裕明 (東大院理)	「特殊ペプチド創薬の開拓とイノベーション」
佃 達哉 (東大院理)	「金を基盤とする超原子物質の創製」
中井 浩巳 (早大先進理工)	「先端計算化学手法の開発および大規模複雑系の理論研究」

第 43 回学術賞

跡部 真人 (横国大院工)	「電解フローリアクターの開発と有機電解合成への応用」
井上 圭一 (東大物性研)	「微生物ロドプシンの多様な光機能の解明とその網羅的分子メカニズム研究」
大内 誠 (京大院工)	「側鎖変換による精密高分子のライブラリー合成」
佐伯 昭紀 (阪大院工)	「マイクロ波分光とデータ科学の融合による光電変換材料の研究」
佐藤 敏文 (北大院工)	「特殊構造高分子の簡便合成法開発」
田中 賢 (九大先端研)	「バイオ界面水制御によるソフトマテリアルの創製」
難波 康祐 (阪大院理)	「天然有機化合物の全合成とそれを基盤とする機能性分子開発」
西澤 精一 (東北大院理)	「RNA 結合リガンドの分子デザインと分析化学的応用」
正岡 重行 (阪大院工)	「錯体型酸素発生触媒の開拓：深化と進化」
森 浩亮 (阪大院工)	「金属触媒の合理的設計に基づくエネルギー創出プロセスの開発」
藪 浩 (東北大 AIMR)	「分子吸着コンセプトによる電気化学触媒の開発と多様な電気化学反応への展開」
山方 啓 (岡山大異分野研)	「キャリアダイナミクスに立脚した光触媒の高活性化因子の解明」

第 75 回進歩賞

秋山みどり (京大院工)	「革新的合成法に基づく新規含フッ素低分子および高分子化合物の創製」
荻原 直希 (九大中央分析セ)	「多孔性金属錯体の複合化と構造変容による機能・物性の高度制御」
奥村慎太郎 (京大院工)	「光触媒のカルボニル多電子還元の開拓と展開」
小林 弘明 (北大院理)	「マンガン酸化物の極小ナノ粒子化による高機能の創出」
齋藤雄太郎 (東大院工)	「精密分子設計に基づく高次生体系代謝イメージングのための分子プローブ開発」
鈴木 肇 (京大院工)	「太陽光水分解を指向した新規層状複合アニオン光触媒の開発」
増田 侑亮 (北大院理)	「有機リンラジカルの発生と制御に基づく新規光触媒反応の開発」
谷田部孝文 (東大院工)	「担持金属ナノ粒子触媒による多点活性化に立脚した未踏有機反応の開発」
山内 光陽 (京大化研)	「超分子化学的アプローチに基づく分子集合構造の創製と制御」
吉井 丈晴 (東北大多元研)	「超高温領域を利用した無機固体表面分析法の開発」

第 14 回女性化学者奨励賞

猪瀬 朋子 (理研, 京大高等研究院)	「プラズモニクナノワイヤー単一細胞機能操作技術の開発」
王 謙 (Wang Qian) (名大院工)	「太陽光による CO ₂ と水からの化学品合成へ向けた革新的光触媒の創出」

第 74 回化学技術賞

池本 一人, 佐藤 勇紀 (三菱ガス化学(株))	「ピロロキノリンキノニンナトリウムの発酵生産技術と機能性食品への展開」
宇都 孝行, 長田 俊一, 合田 亘, 井ノ本 健, 中司 修平 (東レ(株))	「多層光学干渉を利用したナノ積層フィルムの設計および製造プロセスの開発」

第 31 回技術進歩賞

緒方 雄大 (積水化学工業(株))	「フッ素樹脂接合を可能にする新規粘着テープの開発」
島田 聡之, 岡田 康平, 齊田 和哉 (花王(株))	「温度や材料の変化に強いひも状ミセルを用いた老朽インフラ管路の充填技術」
成清 颯斗, 宮尾 将 (東レ(株))	「厚膜・高アスペクト比パターニングを可能にする感光性ポリイミドの開発」

第 50 回化学教育賞

高木由美子 (香川大教育)	「化学教育の国際展開と体験型化学実験教材の開発」
長南 幸安 (弘前大教育)	「[子どもから大人まで] 多世代にわたる化学教育への実践活動」

第 43 回化学教育有功賞

平松 茂樹 (慶應湘南藤沢中・高)	「化学実験教材の開発と教員研修の実践」
-------------------	---------------------

第 44 回化学技術有功賞

鳥居 桂, 三木 浩一, 三宅 宏明 ((株)創造化学研究所)	「有機溶媒回収を可能とする閉鎖循環濃縮法の開発」
渡 脩 ((株)セルシステム)	「LED 光源を用いた光照射装置の開発」

第 21 回功労賞

該当者なし

第 5 回長倉三郎賞

王 謙 (Wang Qian) (名大院工)	「太陽光による CO ₂ と水からの化学品合成へ向けた革新的光触媒の創出」
------------------------	--

2025 年度各賞選考委員会委員一覧

学会賞選考委員会

《委員長》	岩澤 伸治	《副委員長》	福岡 淳						
《委員》	芥川 智行	朝倉 清高	安倍 学	岡田 哲男	城 宜嗣	関 隆広	立間 徹		
	徳永 信	中村 浩之	宮坂 博	村井 利昭	村田 道雄	山子 茂	山元 公寿		
	吉澤 一成	渡邊 正義							

学術賞・進歩賞選考委員会

[委員会]

《委員長》	小松崎民樹	《副委員長》	山内 悠輔						
《委員》	跡見 晴幸	井上 宗宣	宇山 浩	大場 正昭	鬼村謙二郎	笠井 均	草本 哲郎		
	忍久保 洋	田中 勝久	内藤 俊雄	中川 敦史	中田 雅久	服部徹太郎	馮 旗		
	松尾 豊								

[分野別選考委員会]

(物理化学系分野)

浅井 圭介	伊藤 彰浩	甲賀研一郎	高草木 達	長谷川 健	藤岡 洋	町田 正人
山本 洋平						

(無機化学・分析化学系分野)

金 幸夫	珠玖 仁	田村 正純	橋本 久子	速水 真也	松田亮太郎	山口 和也
山中 一郎						

(有機化学系分野)

岩崎 孝紀	尾坂 格	神川 憲	瀬川 泰知	羽村 季之	矢貝 史樹	山下 誠
吉岡 直樹						

(材料化学・高分子化学系分野)

網代 広治	池田 将	小倉 賢	佐田 和己	早川 晃鏡	前田 大光	山本 智代
和田 健彦						

(天然物化学・生体関連化学系分野)

安藤 弘宗	大栗 博毅	佐々木善浩	佐藤 守俊	松崎 典弥	森 健	門出 健次
米村 俊昭						

(複合領域分野)

組頭 広志	斎藤 進	獨古 薫	長谷川淳也	藤ヶ谷剛彦	八尋 秀典	若宮 淳志
-------	------	------	-------	-------	-------	-------

女性化学者奨励賞選考委員会

《委員長》	高木由美子	《副委員長》	所 千晴			
《委員》	小阪田泰子	佐藤 久子	高見 誠一	新津 藍	本倉 健	
	若林 里衣					

化学技術賞等選考委員会

《委員長》	坂本 良太	《副委員長》	猪熊 泰英			
《委員》	伊藤 敏雄	大江 猛	岡本 亨	荻 崇	木田 敏之	佐藤 浩幸
	藤川 茂紀					日名子英範

化学教育賞等選考委員会

《委員長》	亀田 直記	《副委員長》	北村 充			
《委員》	勝木 明夫	久新莊一郎	菅原 佑介	中戸 晃之	三原 義広	宮内 卓也
						山崎 友紀