

2020年12月21日

報道関係各位

一般社団法人 日本化学工業協会

次世代人材育成に向けた大学院への支援を決定 －化学人材育成プログラムにおける取り組み－

一般社団法人日本化学工業協会（住所：東京都中央区、会長：森川 宏平（昭和電工㈱代表取締役社長）、以下「日化協」）は、このたび、「化学人材育成プログラム」（以下「本プログラム」）の第11回支援対象選定審査を実施し、2021年度から支援を行う6専攻を決定いたしました。（支援期間：6年）

北海道大学大学院	総合化学院	総合化学専攻
東京大学大学院	工学系研究科	応用化学専攻
横浜国立大学	理工学府	化学・生命系理工学専攻
京都大学大学院	工学研究科	高分子化学専攻
大阪市立大学大学院	理学研究科	物質分子系専攻
奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科	物質創成科学領域

国際競争が激化する中、わが国全体として基礎研究力の維持・向上、企業における高度理系人材の必要性、そして博士学位取得の重要性がさらに増えています。日化協は、大学院の化学系博士後期課程において、深い専門性と幅広い基礎的学力に加え、課題設定・解決ができる研究マネジメント力なども視野に入れた教育が行われるよう、大学院専攻の人材育成を支援することを目的に、2010年に本プログラムを創設しました。

現在、この運営を行っている化学人材育成プログラム協議会には、日化協の会員企業33社が参加し、特に化学系の大学院博士後期課程の中で先進的な取り組みを行う優秀な専攻に対して、企業との交流、産業教育や就職活動の支援、奨学金の給付などを行っております。（詳細は別紙ご参照）

第11回支援対象選定審査では、例年どおり9月から募集を開始し、一次審査（書類審査）、二次審査（プレゼンテーション審査）を経て、化学産業界が求める高度理系人材育成に尽力していると判断された上記6専攻を支援専攻に選定いたしました。

今後も、化学業界と大学とのさらなるコミュニケーションの強化に努め、産学連携の一層の深化により、化学産業の将来を担う次世代人材の育成を推進してまいります。

以 上

【本件に関するお問い合わせ先（一般の方）】

一般社団法人日本化学工業協会 技術部 （担当：蒲原／黛）
TEL：03-3297-2578

【本件に関するお問い合わせ先（メディアの方）】

一般社団法人日本化学工業協会 広報部 （担当：結城）
TEL：03-3297-2555

化学人材育成プログラム 詳細

(1) 支援内容

1. 奨学金の給付：支援専攻の中から、特に優れた人材育成の取り組みを行っている専攻を選定し、各専攻から推薦された学生に対して奨学金を給付します。

給付金額：1 学生あたり月額 20 万円

給付人数：1 専攻あたり 1 名（支援期間 2 年目から 3 年間にわたり年 1 名ずつ推薦可）

給付期間：1 学生あたり原則 36 ヶ月間

2. 就職の支援：支援専攻に所属する博士課程学生に対し、企業活動の理解浸透およびキャリアデザインの情報提供を行う就職イベントを開催します。
3. 大学・企業の交流促進：学生の研究活動発表、企業で働く博士の活躍事例紹介を通じ、大学と企業の相互理解を進めます。
4. 化学産業教育の支援：化学産業の魅力を伝え、化学産業が求める技術系人材像、キャリアパス等を学生に発信する講義を提供します。

(2) 支援対象（2020 年 12 月現在）計 17 専攻

北海道大学大学院 総合化学院 総合化学専攻

東北大学大学院 理学研究科 化学専攻

東京大学大学院 理学系研究科 化学専攻

東京大学大学院 工学系研究科 化学システム工学専攻

東京大学大学院 工学系研究科 応用化学専攻

東京大学大学院 工学系研究科 化学生命工学専攻

東京工業大学大学院 物質理工学院 応用化学系

早稲田大学大学院 先進理工学研究科 応用化学専攻

横浜国立大学大学院 理工学府 化学・生命系理工学専攻

長岡技術科学大学 工学研究科 エネルギー・環境工学専攻

京都大学大学院 工学研究科 材料化学専攻

大阪大学大学院 工学研究科 応用化学専攻

大阪大学大学院 理学研究科 化学専攻

大阪市立大学大学院 理学研究科 物質分子系専攻

奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 物質創成科学専攻

九州大学大学院 工学府 物質創造工学専攻

九州大学大学院 理学府 化学専攻

(3) 化学人材育成プログラム協議会 について

本プログラムを進めるにあたり、運営を行う組織として日化協内に設置された協議会。実際の支援は、以下の参加企業による寄付金を基に行われています。

旭化成株式会社
株式会社A D E K A
宇部興産株式会社
A G C 株式会社
E N E O S 株式会社
花王株式会社
株式会社カネカ
株式会社クレハ
三洋化成工業株式会社
昭和電工株式会社
昭和電工マテリアルズ株式会社
信越化学工業株式会社
J S R 株式会社
住友化学株式会社
住友ベークライト株式会社
積水化学工業株式会社
株式会社ダイセル
D I C 株式会社
デンカ株式会社
東亜合成株式会社
東ソー株式会社
東レ株式会社
株式会社トクヤマ
日油株式会社
日産化学株式会社
日東電工株式会社
日本化薬株式会社
株式会社日本触媒
日本ゼオン株式会社
富士フイルム株式会社
三井化学株式会社
三菱ガス化学株式会社
三菱ケミカル株式会社 (計 33 社)

(4) 後援

文部科学省、経済産業省、公益社団法人日本化学会、公益社団法人化学工学会、公益社団法人高分子学会

以 上