### 特許ニュースは

●知的財産中心の法律、判決、行政および技術開発、技術 予測等の専門情報紙です。

(税込み・配送料実費)

定期購読料 1 カ年61.560円 6 カ月32,400円 本紙内容の全部又は一部の無断複写・複製・転載及び 入力を禁じます(著作権法上の例外を除きます)。

### 令和2年 7和2年 (2020年) R 日 (全)

No. 15247 1部377円(税込み)

## 発 行 所

### 一般財団法人 経済 産業調査会

東京都中央区銀座2-8-9 (木挽館銀座ビル) 郵便番号 104-0061

[電話] 03-3535-3052

[FAX] 03-3535-5347

近畿支部 〒540-0012 大阪市中央区谷町1-7-4 (MF天満橋ビル8階) [電話] 06-6941-8971

経済産業調査会ポータルサイト http://www.chosakai.or.jp/

### Ħ 次

☆令和元年度特許出願技術動向調査 [9] -制御ラジカル重合関連技術- ·····(1)

☆フラッシュ (特許庁人事異動) …………… (11)

# 令和元年度特許出願技術動向調査 [9]

# -制御ラジカル重合関連技術-

## 特許庁審査第三部審査調査室 特許庁総務部企画調査課

### 1. はじめに

## (1)調査の背景・目的(図1)

本調査では、近年、機能性化学品を製造する技 術として注目を集める制御ラジカル重合関連技術 について調査分析を行いました。機能性化学品は、 「Connected Industries」の重点取組分野「バイオ・ 素材」の一つであり、その研究開発促進は、新た な付加価値を創出し、我が国の技術・市場優位性

を維持・向上させるために不可欠です。

従来のラジカル重合は、重合性モノマーに過 酸化物を代表とするラジカル開始剤を使用して高 分子ポリマーを生成する重合方法であり、熱や光 によるラジカル開始剤の分解で生じるラジカルが 重合性モノマーと反応して一次ラジカルを生成し、 生成した反応性に富む一次ラジカルが次々に重合 性モノマーと反応して成長反応が起こります。

知的財産法務を専門分野とする弁護士・弁理士高橋淳は特許侵害訴訟を中心として活動してきました が、近時は、職務発明規定の作成、変更に関するコンサルタント業務に注力しており、多数の書籍、 論文の執筆、セミナー、講演、テレビ出演などを通じて職務発明規定変更の実務の第一人者として知 られており、多数の相談実績を有しています。

みやび坂総合法律事務所は、特許、著作権、商標、不正競争防止法及び意匠等の知的財産法務の他、 職務発明制度を含む知財制度設計に関するコンサルティング・サービスを提供しています。また、企 業法務(海外を含む)に加え、難易度の高い家事事件にも積極的に取り組んでいます。

事務所名、住所、電話及びファックス番号が変更になりました!

# みやび坂総合法律事務所

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-27-5 リンクスクエア新宿16階

TEL 050-5534-8882 FAX 03-5539-4836 E-mail jun14dai@gmail.com