

4

特許委員会

4.1 特許委員会の設置目的と活動内容

特許委員会は、日本溶接協会員における知的財産の取得奨励および特許行政の啓発に関する機能が必要であることから、特許部会の発展的解消後の1985年に特別委員会の一つとして設置されて以来、継続的に事業活動を実施している。

その主な活動の内容は、次のとおりである。

- ① 特許行政に関する啓発活動
- ② 特許庁関係者の溶接技術理解に対する支援
- ③ 溶接技術に関する発明の顕彰

①については、会員企業と特許庁の審判官・審査官との懇談会を継続的に実施しており、その内容を『溶接技術』（産報出版）に「時事解説」として毎年レポートすることにより、特許委員会としての広報活動を行っている。

②については、これまで継続的に実施している

国際ウエルディングショーへの招待に加え、2015年度からは現場研修（座学、設備見学、溶接実習）の実施を定着化した。また、2016年度からは会員企業の工場等に招待し、溶接作業の見学の他、現場技術者や知財担当者との意見交換ができる場を提供、以降継続的に実施している。これらの活動を表4.1にまとめる。

③については、溶接注目発明賞の応募活性化・ブランド向上について検討。その結果、2017年度に初めて特許庁より「特許庁長官賞」を交付いただけた。これに伴い、溶接注目発明賞と特許庁長官賞の位置付けや審査方法について継続的に検討し、溶接注目発明賞の授賞候補の中から特に優れていると認められた発明を特許庁長官賞候補として特許庁に推薦することとした。

4.2 組織

委員会の組織は、委員長1名、副委員長2名以内、幹事若干名とし、委員長を除く委員の構成は

10名以上20名以内となっている。

4.3 発展の経緯

・2015年4月～幹事会および本委員会にて、溶接注目発明賞の応募活性化・ブランド向上策について検討。特許庁に協力を依頼した結果、特許庁長官賞への交付承認を得る。

・2015年度～特許庁関係者への新たな支援として、現場研修の実施を定着化。
・2016年度～特許庁関係者への新たな支援として、溶接構造物製造工場見学の実施を開始。

4.4 今後の展望

特許委員会は、協会規則に従い、その目的を達成するため、溶接関連発明の顕彰ならびに特許庁

関係者への支援を引き続き実施し、協会員の知財業務に役立てるよう活動を継続する。

表 4.1 特許委員会の活動内容

年度	内容	講師	特許庁への研修協力
2009年度	①特許行政の最近の動向	①審査第二部生産機械 栗田担当室長	
	②溶接業界の特許出願・審査に関する統計	②審査第二部生産機械 中島審査官	
	③審判の現状と課題	③審判部第13部門 野村審判長	
	④特許庁検索システムの最適化	④総務部情報システム室 松本係長	
2010年度	①特許請求範囲又は図面補正の審査基準改訂	①審査第二部生産機械 内藤室長	【技術紹介】 展示会紹介(第21回国際ウエルディングショー, 東京ビッグサイト)
	②溶接業界の特許出願・審査統計	②審査第二部生産機械 中島審査官	
	③知財の活用	③経済産業省知的財産政策室 石原課長補佐	
2011年度	①平成23年特許法等改正	①審査第二部生産機械 大屋審査官 審判部第13部門 千葉審判長	
	②溶接業界の特許出願・審査統計	②審査第二部生産機械 中島審査官	
	③特許庁 国際特許戦略	③審査第二部生産機械 内藤室長	
2012年度	①知的財産立国に向けた新たな課題と対応	①審査第二部生産機械 見日担当室長	【現場研修】 ①溶接技術トピック (座学) ②溶接関連試験設備 (見学) ③溶接実習
	②「審査実務者研究会報告書2011」個別事例討論会		【技術紹介】 展示会紹介(第22回国際ウエルディングショー, インテックス大阪)
2013年度	①審査基準改訂	①審査第二部生産機械 間中担当室長	
	②特許性判断のクレーム解釈に関する調査研究	②審査第二部特殊加工 田合首席審査官	
2014年度	①最近の特許行政	①審査第二部生産機械 間中担当室長	【技術紹介】 展示会紹介(第23回国際ウエルディングショー, 東京ビッグサイト)
	②特許出願技術動向調査～構造材料接合技術～	②総務部企画調査課 船越班長	
	③特許異議申立制度	③審判部第13部門 石川部門長	
2015年度	①特許行政の最近の動向	①審査第二部生産機械 水野室長	【現場研修】 ①最近の溶接技術 (座学) ②溶接関連試験設備 (見学) ③溶接実習
	②訂正審判・訂正請求に関する省令改正	②審判部第18部門 木村部門長	
	③特許異議の申立て状況、手続きの留意点	③審判部第18部門 木村部門長	
2016年度	①最近の特許行政	①審査第二部生産機械 本庄室長	【現場研修】 ①最近の溶接技術 (座学) ②溶接関連試験設備 (見学) ③溶接実習
	②摩擦攪拌接合 (FSW) の特許出願動向	②審査第二部生産機械 篠原審査官	【工場見学】 三井造船株式会社 (千葉事業所) 【技術紹介】 展示会紹介(第24回国際ウエルディングショー, インテックス大阪)
2017年度	①最近の特許行政	①審査第二部生産機械 村上室長	【現場研修】 ①最近の溶接技術 (座学) ②溶接関連試験設備 (見学) ③溶接実習
	②IoT関連技術の審査ガイドライン	②審査第二部生産機械 竹下首席審査官	
	③面接審査	③審査第二部生産機械 篠原審査官	
2018年度	①最近の特許行政	①審査第二部生産機械 金丸担当室長	【現場研修】 ①最近の溶接技術 (座学) ②溶接関連試験設備 (見学) ③溶接実習
	②特許出願動向からみた溶接・接合技術の変遷	②審査第二部生産機械 竹下首席審査官	【建築現場見学】 鹿島建設株式会社 (都内再開発地域) 【技術紹介】 展示会紹介(第25回国際ウエルディングショー, 東京ビッグサイト)