

整理番号 2024M-017
補助事業名 2024年度 歯車の国際競争力に資する 補助事業
補助事業者名 一般社団法人日本歯車工業会

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

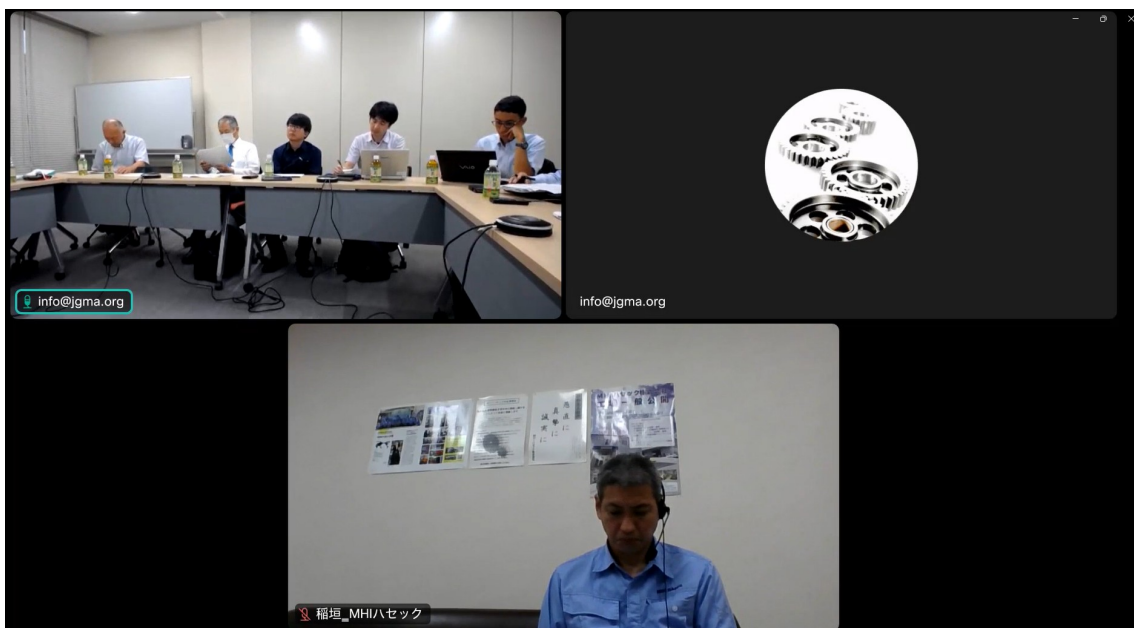
当工業会では国際規格化提案を強めて行くためISO/TC60/WG2、TC60/SC1/WG4, WG7及びSC2/WG6, WG13に専門家委員を派遣し、国際規格開発の初期段階から、日本の提案、意見を反映させて、日本に利する規格制定を目指す。また国内では、標準化委員会においてISO/TC60で協議された内容について精査、規格化の進め方を協議してISO規格のJIS規格化を推進する。

(2) 実施内容

①ISO/TC60国際会議に対面およびwebにて参加し、いずれも日本の意見の反映に努めた。

(日本歯車工業会HP <https://www.jgma.org>、および紙媒体JGMA News2024 夏号に掲載)

②標準化委員会ではISO/TC60で協議された内容について精査、規格化の進め方を協議して日本の意見を集約するよう活動した(委員会は年3回実施)



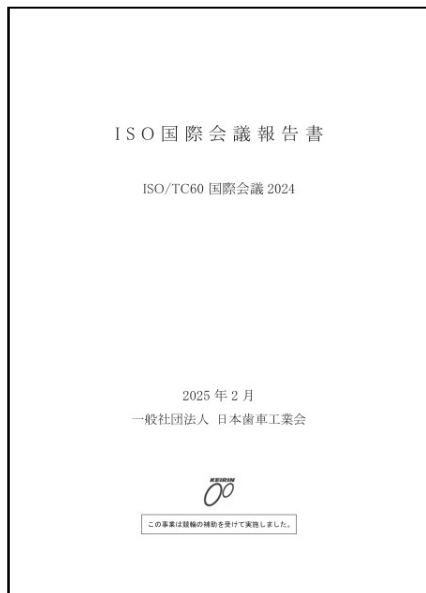
2 予想される事業実施効果

歯車産業は長く日本、アメリカ、ヨーロッパの3極が世界をリードしてきたが、近年、財力に物を言わせ中国の台頭が著しくなっている。本事業により歯車に関する試験方法・評価方法等の規格化に日本の意見を反映させることにより、日本のものづくりを世界に発信することができ、歯車の品質・性能向上に貢献することができる。

3 補助事業に係る成果物

(1) 補助事業により作成したもの

<https://www.jgma.org/wp-content/uploads/2025/03/ISO%E5%9B%BD%E9%9A%9B%E4%BC%9A%E8%AD%BO%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B82024.pdf>



目次	
まえがき	
開催会議と日程および出席者	
ISO/TC60 国際会議2024報告	
(1) TC60/WG2(歯車の精度)2024年4月4日～5日	1
TPR大阪精密機械株式会社 竹田龍平	
(2) TC60/WG2(歯車の精度)2024年12月3日～5日	3
TPR大阪精密機械株式会社 竹田龍平	
国立研究開発法人産業技術総合研究所 近藤余範	
(3) TC60/SC1/WG4(歯車の用語と記号)2024年6月6日	4
TPR大阪精密機械株式会社 竹田龍平	
(4) TC60/SC1/WG4(歯車の用語と記号)2024年10月15日	6
TPR大阪精密機械株式会社 竹田龍平	
(5) TC60/SC1/WG7(ウォームギヤ)2024年4月3日	7
TPR大阪精密機械株式会社 竹田龍平	
(6) TC60/SC1/WG7(ウォームギヤ)2024年6月12日	8
TPR大阪精密機械株式会社 竹田龍平	
(7) TC60/SC1/WG7(ウォームギヤ)2024年10月2日	9
TPR大阪精密機械株式会社 竹田龍平	
(8) TC60/SC1/WG7(ウォームギヤ)2024年11月13日	10
TPR大阪精密機械株式会社 竹田龍平	

(2) (1) 以外で当事業において作成したもの

なし

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 一般社団法人 日本歯車工業会 (ニホンハグルマコウギョウカイ)

住所： 〒105-0011

東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館208号

代表者： 会長 菊地 義典 (キクチ ヨシノリ)

担当部署： 事務局 (ジムキョク)

担当者名： 矢島 茂光 (ヤジマ シゲミツ)

電話番号： 03-3431-1871

F A X： 03-3431-1872

E-mail： info@jgma.org

U R L： <https://www.jgma.org>