

整理番号 2025M-018

補助事業名 2025年度 ISO自転車規格標準化 補助事業

補助事業者名 一般財団法人自転車産業振興協会

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

本事業は、ISO/TC 149/SC 1（自転車及び主要部品）における国際規格の策定・改訂に主体的に関与し、日本の技術的知見や実情を国際規格へ適切に反映することを目的とする。また、国内審議委員会であるISO/TC149国内委員会の運営を通じて自転車産業界の意見を集約し、国際的なルール形成における我が国の発言力の維持・向上を図るとともに、ISO規格とJIS規格の整合を促進し、自転車の安全性向上および産業競争力の強化に寄与することを目的とする。

(2) 実施内容及び成果

①ISO/TC149国内委員会運営 (<https://jbpi.or.jp/jka/>)

技術研究所は ISO/TC149/SC1 の国際幹事国として規格原案作成や会議運営等を担い、標準化を主導した。ISO 4210 や ISO 8098 の改訂準備、LEV 向け電池規格開発が進展した。また、ISO と JIS の整合を踏まえ、日本はデータに基づく提案を積極的に実施。今後は ISO 26544 の策定や既存規格の見直しが見込まれる。



9月4日 第2回 ISO/TC149 国内委員会/第3回 WG13 国内対応分科会

②ISO/TC 149/SC1 国際会議(日本開催) (<https://jbpi.or.jp/jka/>)

ISO/TC 149/SC 1/WG 13ではISO 4210及びISO 8098改訂に向けた議論、ISO/TC 149/SC 1/WG 16ではISO 11243改訂において欧州GPSR整合のため、適用範囲や用語の明確化などの議論、ISO/TC 149/SC 1/WG 18ではISO 8090の改訂を日本主導で実施した。ISO/TC 149/SC 1総会ではリエゾンや新規提案、今後の開催地等が承認された。



10月14～17日 ISO/TC149国際会議（東京会場）


2 補助事業に係る成果物

(1) 補助事業により作成したもの

① ISO/TC149国内員会運営

2025 年度自転車等規格標準化事業 事業実施報告書（ISO 関係）


(https://jbpi.or.jp/wp-content/uploads/2026/04/2025%E5%B9%B4%E5%BA%A6%E8%87%AA%E8%BB%A2%E8%BB%8A%E7%AD%89%E8%A6%8F%E6%A0%BC%E6%A8%99%E6%BA%96%E5%8C%96%E4%BA%8B%E6%A5%AD_%E5%AE%9F%E6%96%BD%E5%A0%B1%E5%91%8A%E6%9B%B8%EF%BC%88IS0%E9%96%A2%E4%BF%82%EF%BC%89_%E7%9B%AE%E6%AC%A1%E4%BB%98%E3%81%8D.pdf)

<p>2025 年度自転車等規格標準化事業 事業実施報告書(ISO 関係)</p> <p>一般財団法人自転車産業振興協会 技 術 研 究 所</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>この事業は競輪の補助を受けています</p>  </div> <p>1</p>	<p>目次</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. はじめに 3 2. 2025 年度の ISO 関連の経過と ISO/TC 149 国内委員会の開催状況 4 3. ISO/TC 149 関連 4 4. ISO/TC 149/SC 1 関連 10 <ul style="list-style-type: none"> 4.1 ISO/TC 149/SC 1 総会対応 10 4.2 ISO/TC 149/SC 1 その他主な案件 10 <ul style="list-style-type: none"> 4.2.1 ISO 8090 の改訂経過 10 4.2.2 ISO 11243 の改訂経過 10 4.2.3 ISO 4210-2 及び-3 の追補プロジェクト関連 11 4.2.4 ISO 8098 の追補プロジェクト関連 11 4.2.5 IEC 63623-1 関連 11 5. 2026 年度の ISO 関連の動向、見込み 12 <p>2</p>
--	--

②ISO/TC 149/SC1 国際会議(日本開催)

2025 年 ISO/TC 149 国際会議 実施・参加報告

(https://jbpi.or.jp/wp-content/uploads/2026/04/ISO_TC149%E5%9B%BD%E9%9A%9B%E4%BC%9A%E8%AD%B0_%E5%AE%9F%E6%96%BD%E5%A0%B1%E5%91%8A_%E7%9B%AE%E6%AC%A1%E4%BB%98%E3%81%8D.pdf)

<p>2025 年度自転車等規格標準化事業 2025 年 ISO/TC 149 国際会議 実施・参加報告</p> <p>一般財団法人自転車産業振興協会 技 術 研 究 所</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <p>この会議は競輪の補助を受けています</p>  </div> <p>1</p>	<p>目次</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 会議概要 3 2. 開催会議と参加人数 3 3. 各会議概要 4 <ul style="list-style-type: none"> 3.1 ISO/TC 149/SC 1/WG 13 国際会議 4 3.2 ISO/TC 149/SC 1/WG 16 国際会議 6 3.3 ISO/TC 149/SC 1/WG 18 国際会議 8 3.4 ISO/TC 149/SC 1 総会 8 3.5 ISO/TC 149 総会 9 4. ソーシャルイベント 9 5. 今回の国際会議開催における成果の波及効果 9 <p>2</p>
---	--

(2)(1) 以外で当事業において作成したもの

ISO/TC 149/SC 1の責任下で現在改訂中の委員会原案や国際規格原案5規格（全て2025年度に改訂に着手）

The screenshot shows the ISO website's 'Standards by ISO/TC 149/SC 1' page. The page title is 'Standards by ISO/TC 149/SC 1' with the subtitle 'Cycles and major sub-assemblies'. There is a filter bar with options: Published, Under development (selected), Withdrawn, and Deleted. Below the filter is a table of standards under development.

Standard and/or project under the direct responsibility of ISO/TC 149/SC 1 Secretariat ↑	Stage	ICS
ISO 4210-2:2023/CD Amd 1 [Under development] Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 2: Requirements for city and trekking, young adult, mountain and racing bicycles — Amendment 1	30.20	43.150
ISO 4210-3:2023/CD Amd 1 [Under development] Cycles — Safety requirements for bicycles — Part 3: Common test methods — Amendment 1	30.20	43.150
ISO/CD 8090 [Under development] Cycles — Terminology	30.60	
ISO 8098:2023/DAmD 1 [Under development] Cycles — Safety requirements for bicycles for young children — Amendment 1	40.00	43.150 97.190
ISO/CD 11243 [Under development] Cycles — Luggage carriers for bicycles — Requirements and test methods	30.20	

(<https://www.iso.org/committee/53034/x/catalogue/p/0/u/1/w/0/d/0>)

3 予想される事業実施効果

本事業の継続により、日本の技術的知見や実情を反映した国際規格の策定・改訂が一層推進され、国内産業の競争力強化および安全性向上に寄与することが期待される。また、国際幹事国としての活動を通じて我が国の発言力やプレゼンスが向上し、国際的なルール形成における主導的立場の確立につながる。さらに、ISO規格とJIS規格の統合が進むことで、国内外における規制・市場対応の円滑化や企業活動の効率化が図られることが見込まれる。

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 一般財団法人自転車産業振興協会

(イッパンザイダンホウジンジテンシヤサンギョウシンコウキョウカイ)

住所： 〒141-0021 東京都品川区上大崎3-3-1 自転車総合ビル4階

E-mail： info@jbpi.or.jp

URL： <https://jbpi.or.jp/>