

## NGP 協同組合が「第 24 回中小企業組織活動懸賞レポート」にて「本賞」を受賞

NGP 日本自動車リサイクル事業協同組合(本部：東京都港区、理事長：佐藤 幸雄、以下 NGP)が、「第 24 回中小企業組織活動懸賞レポート」に応募したレポートで「本賞」を受賞しました。3月2日(火)オンライン(Zoom)にて授賞式が行われます。

「中小企業組織活動懸賞レポート」は、一般財団法人商工総合研究所が実施している「中小企業に関する優れた図書・論文等の表彰事業」の一環で、中小企業の組織活動に関する内容や成果をレポート形式で募集し表彰するものです。

NGP では、自動車リサイクル部品が環境にやさしいことの根拠を定量的に示すために、2013年5月より「自動車リサイクル部品産学共同研究会」(座長：NGP 技術顧問 藤田 光伸)を立ち上げ、富山県立大学 工学部機械システム工学科 森 孝男 特任教授(富山県射水市)と明治大学 理工学部機械情報工学科 井上 全人 准教授(生田キャンパス：神奈川県川崎市)との産学共同で「自動車リサイクル部品による環境負荷低減効果の研究」を行っています。

同研究において、全国規模の事業協同組合である NGP が複数の大学と連携し、全国の NGP 組合員の協力のもと CO<sub>2</sub> 削減効果の定量化を行ったことと、研究成果を活用して自動車リサイクル部品の普及・啓発に取り組んでいることに関する内容のレポートで応募したところ、今回の受賞に至りました。

同様の内容で LCA 日本フォーラムが主催する「第 17 回 LCA 日本フォーラム表彰 経済産業省 産業技術環境局長賞」の受賞に引き続いての受賞となりました。

### 【受賞の概要】

受賞名：「本賞」

受賞レポート名：「自動車リサイクルで持続可能な社会の構築に挑戦

—産学連携による自動車リサイクル部品の環境負荷低減効果の研究と啓発—」

<一般財団法人商工総合研究所ホームページ>

<https://www.shokosoken.or.jp/index.html>

### 【今後について】

NGP は 2019 年 10 月に、本研究成果をもとに、2030 年の SDGs 達成に向けて目標を掲げました。

研究と SDGs を紐付けた「NGP SDGs モデル」としてホームページや SDGs レポートで発信し、NGP のリサイクル部品が使用(販売)されることで削減された CO<sub>2</sub> の量を毎月ホームページ及び NGP ニュースで公開しています。

また、研究成果をもとに、NGP のリサイクル部品が使用されることで削減される CO<sub>2</sub> 量に応じて、「瀬戸内オリーブ基金」(自動車リサイクル法制定の契機となった、不法投棄事件が起こった香川県豊島の環境保全・再生活動を行う NPO 法人)に寄付を行い、NGP としても豊島の環境保全・再生活動に取り組んでいます。

産学共同研究については、SDGs の目標達成に寄与すべく、部品の調査対象をさらに増やして継続し、

NGP の販売する自動車リサイクル部品全ての CO<sub>2</sub> 削減効果の算出や、変わりゆく自動車の構造、素材に応じたリサイクル部品の CO<sub>2</sub> 削減効果の算出を目指してまいります。

また、研究成果やそれを活用した SDGs への取り組みによって、リサイクル部品のさらなる普及はもちろんのこと、リサイクル事業者の社会的意義・従業員満足度の向上、経営環境の健全化などの波及効果を生み出すことを目指し、引き続き持続可能な循環型社会の実現に貢献してまいります。

以上

～ 詳細については NGP 総務広報委員会 担当 まで ～

---

---

**NGP** 日本自動車リサイクル事業協同組合

URL <https://www.ngp.gr.jp>

NGP 協同組合事務局 〒108-0074 東京都港区高輪 3-25-33 長田ビル 2F

TEL 03-5475-1208 FAX 03-5475-1209

株式会社 NGP

〒108-0074 東京都港区高輪 3-25-33 長田ビル 2F

TEL 03-5475-1200 FAX 03-5475-1201