

2025 年 8 月 6 日
一般社団法人日本建設機械工業会

世界建設機械連合(GACE)による脱炭素化に向けた共同声明について

当工業会をはじめとする各国・地域の建設機械業界団体の国際的集まりである GACE※では、このたび合同で脱炭素化に向けた共同声明を作成しました。

本声明は、持続可能な開発及び貧困を撲滅するための取り組みとして、気候変動の脅威に対する世界全体による対応を強化する重要性を認識し、脱炭素化に向け建設機械業界として自ら取り組みを推進するとともに、各国政府や国際機関への働きかけを行うよう努めるとの GACE による意見表明です。

2024 年に日本で開催された GACE 会議において日本より共同声明作成を提案し、2025 年 GACE 会議での審議を経て採択されたものです。

当工業会は、世界の建設機械業界と手を携え、脱炭素化に向けて積極的に取り組んで参ります。

※GACE(Global Alliance for Construction Equipment、世界建設機械連合)・・・日／欧／米／韓／中／印の建設機械業界団体事務局トップレベルが出席し、各国・地域の経済動向、政策等の動向の他、建設機械業界として取り組むべき共通の課題とその対応等について意見交換を行う国際会議

以上

別添：脱炭素化に向けた共同声明原文（英語）及び日本語仮訳



Joint Statement for Decarbonization by the Global Alliance for Construction Equipment (GACE)

In the context of sustainable development and poverty eradication efforts, GACE understands the importance of strengthening the global response to the threat of climate change and will work to promote its own efforts for decarbonization and to encourage governments and international organizations as follows:

Develop and disseminate new technologies contributing to the decarbonization of our industry. These technologies will include a wide swath of different energy sources, such as electricity, battery, hybrids, hydrogen, and other low carbon fuels. We will promote various energy conservation technologies for construction machinery, including diesel- powered construction machinery, across the globe.

Encourage government policymakers to invest and build out the infrastructure required for industry to reduce their carbon footprint. This will include the promulgation of new charging and storage capacity for both electric and hydrogen fueled equipment.

Emphasize the need for global stakeholders to harmonize their regulatory structures and adopt the use of international voluntary consensus standards regarding the safety, quality, and performance of alternatively powered equipment and their fuel sources.

Endorse the use of incentives in public works projects to promote the adoption of the full range of decarbonization technologies in construction equipment.

The global construction equipment industry is proud to contribute to the development of a more sustainable world and is committed to constructing a brighter future.

***About GACE:** The Global Alliance for Construction Equipment (GACE) is comprised of the leading trade associations representing the global construction equipment industry. GACE's mission is to develop, champion and advance international policies promoting the construction equipment industry across the globe.*

The Global Alliance for Construction Equipment (GACE) consists of
The Association of Equipment Manufacturers (AEM/USA),
China Construction Machinery Association (CCMA/China),
Committee for European Construction Equipment (CECE/Europe),
Construction Equipment Manufacturers Association (CEMA/Japan),
Indian Construction Equipment Association (I-CEMA/India) and
Korean Construction Equipment Manufacturers Association (KOCEMA/Korea).

脱炭素化に向けた GACE による共同声明

持続可能な開発及び貧困を撲滅するための取り組みの文脈において、GACE は気候変動の脅威に対する世界全体による対応を強化する重要性を理解し、脱炭素化に向けて以下について自ら取り組みを推進するとともに各国政府や国際機関への働きかけを行うよう努める。

建設機械業界の脱炭素化に貢献する新技術を開発し普及させる。これらの技術には、電気、バッテリー、ハイブリッド、水素、その他の低炭素燃料等、多様なエネルギー源が含まれる。ディーゼル建機を含む建設機械向けの多様な省エネルギー技術を世界中で推進する。

政府の政策立案者に、産業界が二酸化炭素排出量を削減するために必要なインフラへの投資と整備を奨励する。これには、電気及び水素を燃料とする機器のための新たな充電及び貯蔵能力の普及が含まれる。

世界の利害関係者が、それぞれの規制構造を調和させ、代替動力機器とその燃料源の安全性、品質、性能に関する国際的な自主的合意基準を採用する必要性を強調する。

建設機械におけるあらゆる脱炭素技術の採用を促進するため、公共事業におけるインセンティブの利用を支持する。

建設機械業界は世界の持続可能な発展に貢献していることを誇りとし、より明るい未来の構築に貢献し続けることを宣言する。

GACE について：世界建設機械連合（GACE）は、世界の建設機械産業を代表する主要な業界団体で構成されている。GACE のミッションは、世界中の建設機械産業を促進する国際的な政策の開発、推進及び発展をリードすることである。

GACE は、米国機器製造業協会（AEM/米国）、中国工程机械工业协会（CCMA/中国）、欧州建設機械工業連合会（CECE/欧州）、日本建設機械工業会（CEMA/日本）、インド建設機械工業会（ICEMA/インド）、韓国建設機械工業会（KOCEMA/韓国）で構成されている。