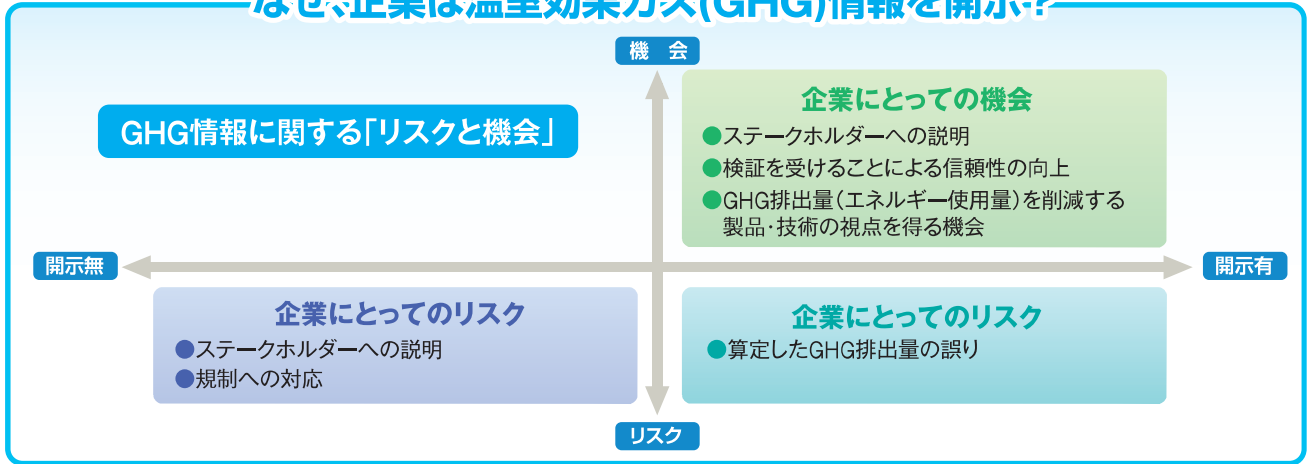


# 温室効果ガスの審査・検証

日本能率協会 地球温暖化対策センター(JMACC)の役割は:

- ✓ 情報開示された温室効果ガス排出量(スコープ1,2,3)の審査・検証
- ✓ 各制度の温室効果ガス排出量、吸収量の審査・検証、カーボン・オフセットの認証 等

## なぜ、企業は温室効果ガス(GHG)情報を開示?



## 今、企業に求められているのは

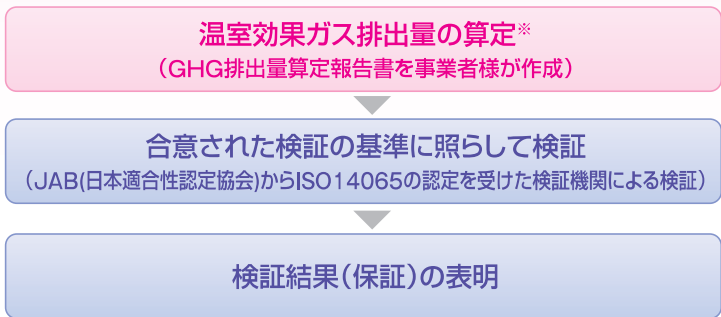
- ✓ 組織の環境側面に関する順守義務を決定
- ✓ 温室効果ガス排出活動における「リスクと機会」の把握
- ✓ ライフサイクルの視点を考慮した環境側面の特定
- ✓ 利害関係者のニーズ及び期待の理解
- ✓ 発信するコミュニケーション・プロセスの確立

CSR報告書やCDP等にて温室効果ガス排出量の情報開示する意義が増す中、開示された温室効果ガス排出量の検証を受けることで、報告内容の信頼性が向上します

## GHG排出量の検証⇒保証の表明

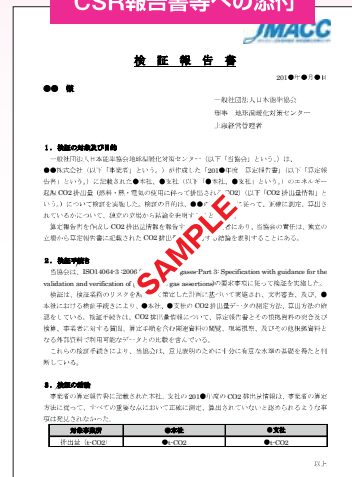
組織(企業等)が提示したCSR報告書や環境報告書等に記載されたGHG排出量の数値が適正であることを、国際規格であるISOに従った検証を通して客観的に保証します。

### 検証の流れ



※: ISO 14064-1 (組織における温室効果ガスの排出量及び吸収量の定量化及び報告のための仕様並びに手引)に従い算定

## 信頼性の向上: CSR報告書等への添付



## 温室効果ガスの審査・検証を受けることにより、 企業のブランド向上につながります。

- ✓ CSR報告書：温室効果ガスの排出量(スコープ1,2,3)の検証を実施することにより第三者検証報告書を発行します。また、記載情報の整合性・妥当性を確認し、公平・中立な立場から第三者の意見を述べます。
- ✓ CDP：温室効果ガスの排出量(スコープ1,2,3)の検証を実施します。検証(外部保証)を受けることによりCDPスコアがアップします。

## JMACCは、海外におけるプロジェクトの審査・検証から、 森林における吸収量の審査・検証等まで幅広い対応をしており、 以下の制度の実績があります。

- ✓ JCM(二国間クレジット制度)：日本と署名国間における制度
- ✓ CDM(クリーン開発メカニズム)：国連気候変動枠組条約の京都議定書による制度
- ✓ J-クレジット制度(排出源・吸収源)：温室効果ガスの排出削減量・吸収量を国が認証する制度
- ✓ ASSET(先進対策の効率的実施によるCO2排出量大幅削減事業設備補助)事業：環境省の制度
- ✓ 東京都、埼玉県 排出量取引制度：条例による制度(原油換算で年間1500キロℓ以上の事業所が対象)
- ✓ カーボン・オフセット制度：環境省の制度(認証取得により、認証取得情報の提供、オフセットラベルが使用可)

### カーボン・オフセット認証とは

電気や水の使用、車や航空機等による交通移動、ゴミの廃棄等…  
日常生活や事業においては、様々な活動による温室効果ガス(CO2等)の排出があります。  
これらの排出量は減らすことはできても“0”にはできません。

そこで、例えば森林保全活動や省エネプロジェクト等により吸収・削減されたCO2等のマイナス分=クレジットを購入することで、どうしても発生してしまうCO2等の排出量を埋め合わせる仕組みがカーボン・オフセットです。

取組の正当性について、一般の方々が判断することは難しいことから、国の定める基準に基づき、第三者審査機関が審査を実施し、カーボン・オフセットが適正に行われていることを認められることがカーボン・オフセット認証です。

### 地球温暖化対策の動向



### 一般社団法人 日本能率協会 地球温暖化対策センター(JMACC)のご紹介 **DOEとISO14065の認定取得**

国連気候変動枠組条約の京都議定書に定められているクリーン開発メカニズム(CDM)の審査・検証を実施可能な機関(DOE)として国連からの認定、及びISO14065(温室効果ガス妥当性確認・検証機関)の認定をJAB(公益財団法人 日本適合性認定協会)から受けています。

※温室効果ガスの審査・検証に関してご興味のある方は、一般社団法人 日本能率協会 地球温暖化対策センターにお問い合わせ下さい。ホームページのお問い合わせページからのご連絡も可能です。

JMACC

検索

<http://www.jma.or.jp/jmacc/>



問い合わせ **JMACC** 一般社団法人日本能率協会 地球温暖化対策センター

〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋1-2-2 住友商事竹橋ビル14階 TEL:03-3434-1245 FAX:03-3434-2886 E-mail:JMACC@jma.or.jp