

正会員限定

2 0 2 1 年 度
事 業 計 画 書

2021年4月1日から2022年3月31日まで

一般社団法人 日本ガス協会

I. 環境認識

1. 持続可能社会の実現に向けた機運の高まりを背景としたガス事業への期待

- ①低炭素化に向けた取り組みの深化・加速、将来のカーボンニュートラル(脱炭素)社会を見据えたガス業界のポテンシャルの拡大への期待
- ②ガスの供給及び利用場面における更なるレジリエンス強化への期待
- ③デジタル技術の利活用によるガス事業の高度化への期待
- ④上述の事項を通じた地方創生に資するガス事業者の貢献への期待

2. 政府におけるガス事業に関連する政策・制度議論の進展

- ①第6次エネルギー基本計画の策定、地球温暖化対策計画の見直し等、政策議論の進展
- ②ガス市場の更なる高度化に向けた制度議論の継続(規制改革実施計画関連テーマ等)
- ③ガス保安も含めた産業保安規制の見直し

3. 会員事業者の経営構造変化

- ①コロナ禍による経営の基盤であるガス販売量への影響の継続や、お客さまの生活/ビジネス様式変化の定着による事業構造の変化
- ②2022年導管部門法的分離や事業環境変化への対応としての経営形態多様化

Ⅱ. 2021年度のスタンスと重点項目

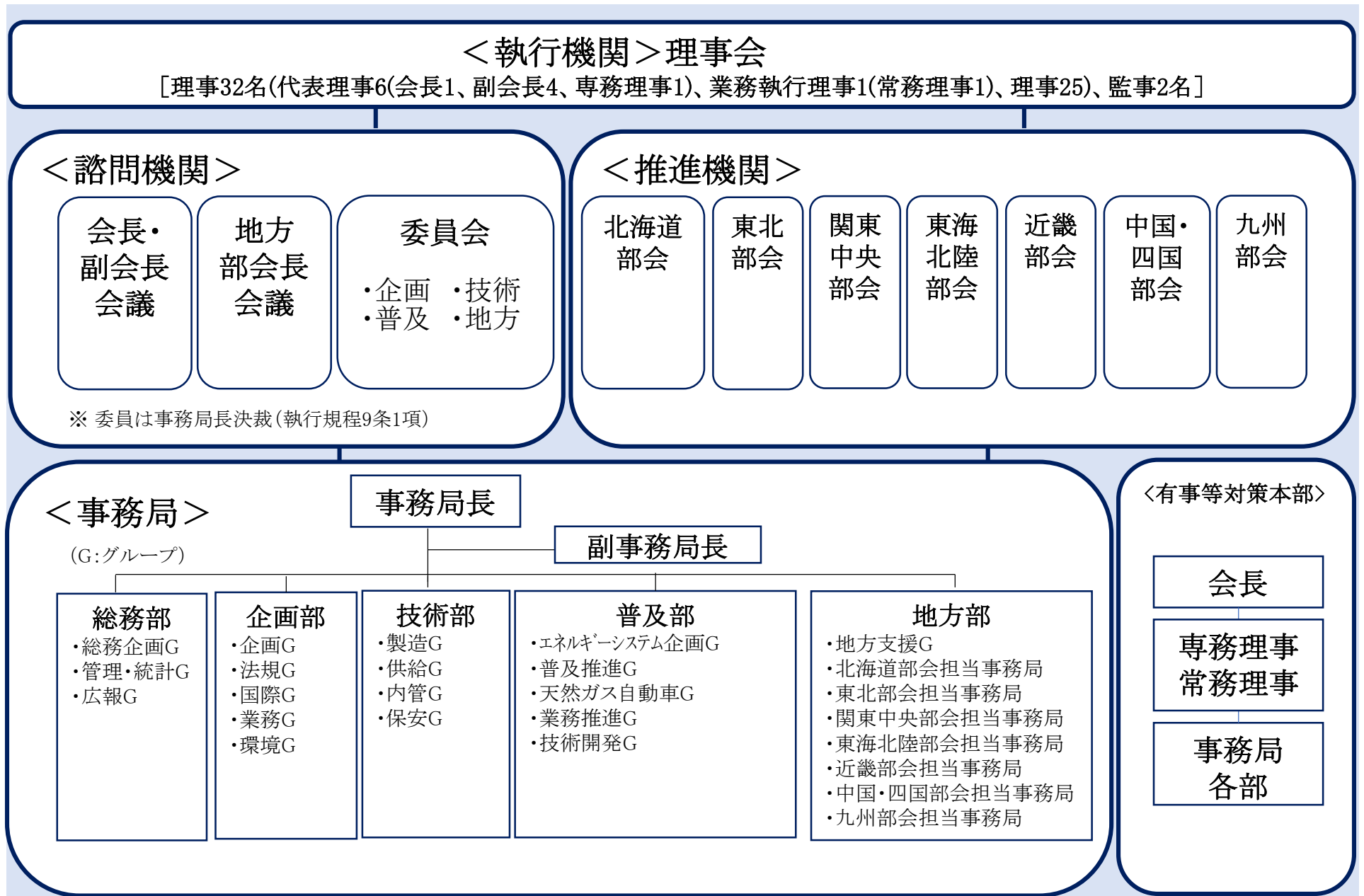
1. 基本スタンス

「持続可能な社会の実現」に向けた社会・産業構造の変革や、法的分離をはじめとした会員事業者の経営形態多様化といった内外の環境が大きく変化する中、ガス事業の将来に亘る発展に向けた新たな一歩を踏み出すべく、①低・脱炭素化、レジリエンス強化、地方創生等に資する会員事業者の事業活動の支援を深化させるとともに、②2050年カーボンニュートラル(脱炭素)社会の実現に向けた政策議論への参画やステークホルダーへの積極的な情報発信を通じたガス事業の位置付け向上に向けた取り組みを推進する。

2. 重点項目

<p>①レジリエンスの強化に向けて (安定供給・安全の確保)</p> <ul style="list-style-type: none">・ガス安全高度化計画2030の確実な実行開始をはじめとする保安レベル向上支援・コロナ禍も考慮した自然災害やサイバー攻撃への更なる対応力強化・安全対策の実績と見通しを踏まえた産業保安規制の見直しの具体化・スマート保安官民協議会を受けたスマート保安の具現化	<p>②カーボンニュートラル化に向けて</p> <ul style="list-style-type: none">・天然ガスシフトや天然ガスの高度利用を通じた着実なCO2削減への貢献 (天然ガスの用途拡大、分散型エネルギーシステムやデジタル化技術・再エネなども取り入れたスマートなエネルギーシステムなどの普及の支援)・カーボンニュートラル化に向けた具体的なアクションプランの検討 (国・自治体や他産業界との連携・協調によるガス体エネルギーに関する技術開発・インフラ整備促進)	<p>③地方創生への貢献 に向けて</p> <ul style="list-style-type: none">・地方創生に資する取組みの情報発信・水平展開手法の強化・会員事業者による具体的取組み推進の支援
<p>④上記①～③に係る情報発信・対外活動の充実化</p> <ul style="list-style-type: none">・ガス事業の国・社会への貢献や将来に向けたアクションに関する情報の積極的な発信 (発信機会:会長会見等の報道機関との接点、各種審議会、各種イベント、国際会議等)・ガス事業の持続的成長に向けた政策・制度議論(エネルギー・環境・レジリエンス政策、ガス事業・保安制度等)への積極的関与		
<p>⑤組織基盤の整備・強化</p> <ul style="list-style-type: none">・会員事業者の経営形態多様化に対応し、また上記①～④の諸事業活動を効果的に展開するための諸機関・事務局内体制整備・コロナ禍の経験を踏まえた、内外コミュニケーション機会におけるリモート手法の有効活用		

3. 業務執行体制



Ⅲ. 2021年度の活動計画

1. 事業領域における活動計画

企画領域

(1) エネルギー・環境政策への対応

国や社会が抱える課題の解決に資する都市ガスの役割やポテンシャルを一層磨き、関係者に働きかけることを通じ、各種エネルギー・環境関連政策等の実現に貢献する

< 主要テーマ >

- ・カーボンニュートラル化に向けたアクションプランの検討
- ・第6次エネルギー基本計画への対応
- ・2050年に向けたガス事業の在り方研究会の取りまとめ事項への対応
- ・地球温暖化対策計画、及びNDC(排出量削減目標)見直しへの対応
- ・カーボンプライシング等の議論への対応
- ・国際ガス連盟(IGU)理事会他、国際会議への対応

(2) ガス事業制度議論への対応

ガス事業の特性に関する関係者の理解促進に向けて今後も積極的な発信を継続し、ガス事業の健全な発展に資する制度議論に貢献する

< 主要テーマ >

- ・規制改革実施計画(継続フォロー案件)等、制度論点への対応
- ・2022年導管部門法的分離に合わせた、託送制度の議論への対応

(3) 会員事業者の支援

会員事業者の適切・適法なガス事業運営に向け、下記制度・関係法令等に関する周知を行う

< 主要テーマ >

- ・新たな基準(二重導管)、託送収支の事後評価関連(効率化)、行為規制で求められる水準
- ・税務・会計制度(消費税、収益認識基準、2021年度適用の諸施策)
- ・独占禁止法、個人情報保護法、ガス事業法等の関係法令

技術領域

(1) ガス安全高度化計画2030の確実な実行開始をはじめとする保安レベル向上支援

2030年の死亡事故ゼロに向けて、会員事業者による製造から消費段階のアクションプランの着実な実行を支援する

<主要テーマ>

- ・製造段階

臨時製造訓練の実施、高経年LNG設備対応、災害時の作業員の安全確保

- ・供給段階

自社・他工事事務事故防止の事業者取り組み状況の見える化による対策促進

個別事情により残存する要対策ねずみ鑄鉄管の進捗フォロー継続

腐食リスクレベル判定等を活用した準公的施設の改善促進

- ・消費段階

業務用レンジ(オープン部)への立ち消え安全装置搭載の普及促進

(2) レジリエンス強化の確実な実施

コロナ禍も考慮した自然災害やサイバー攻撃への更なる対応力強化を通じ、災害発生時の経済、国民生活維持へ貢献する

<主要テーマ>

- ・会員事業者の好事例の水平展開や会員事業者毎の地震対策状況の見える化

- ・地方部会内連携の促進に向けた応援受入演習の高度化

- ・耐震化率向上に向けたガス工事進捗向上に資する規制の合理化に向けた働きかけ

- ・台風・豪雨対応ノウハウ集を活用した訓練実施、経済産業省との情報連絡ルール見直し

- ・法令緩和策、対応事例活用による会員事業者の保安・安定供給体制支援

- ・コロナ禍における災害復旧応援対応

- ・サイバーセキュリティ強化に資するJGA内体制整備、情報連絡訓練実施

(3) 積極的な政策議論への参画を通じた安定供給や保安の維持・向上

産業保安規制に係る経済産業省の見直し方針を踏まえた議論への参画による法令改正等の早期実現、スマート保安官民協議会・ガス安全部会への参画によるデジタル技術等を活用したスマート保安の導入を通じ、将来に亘る効果的・効率的なガス保安の実現に貢献する

<主要テーマ>

- ・法改正レベル(ガス事業法のみならず電気事業法・高圧ガス保安法・液石法にも関連する項目)について、新たに設置された産業保安基本制度小委員会を通じた、2021年度目途の実現に向けた働きかけ
- ・省令改正等レベル(見直し可能項目)について、ガス安全小委員会等を通じた、2021年度目途の実現に向けた働きかけ
- ・スマートメーターシステム導入による保安・レジリエンス強化をはじめとする都市ガス事業におけるスマート保安アクションプランの推進(経済産業省と連携)
- ・新たな法定検査手法の導入、最高使用圧力の定義見直しなど技術基準解釈例によらない業界自主基準化に着手

普及領域

(1) 多面的なアプローチによる都市ガスの役割の拡大

エネルギー政策や付随する規制、技術基準、ガイドライン等の策定・改定議論に積極的に参画し、国や社会が抱える諸課題解決に対しガス機器・システムが果たす役割を訴求するとともに、技術開発の推進を通じた都市ガス利用ポテンシャル拡大の追求により、2050年カーボンニュートラル実現に貢献する

<主要テーマ>

- ・主要政策への対応(第6次エネルギー基本計画、省エネ法、建築物省エネ法、2030安全高度化計画、熱量バンド 等)
- ・他業界とも連携したメタネーション技術等の実装に向けた技術開発の推進
- ・CCR(Carbon Capture & Reuse)研究会の運営

(2) 会員事業者の支援

官民連携活動や新技術の発信等を通じた、地方創生やコンパクトシティ政策との親和性の高い分散型エネルギー導入に資するプラットフォーム充実化やガス機器・システムの普及拡大支援により、会員事業者によるお客さま・社会への貢献のサポートを行う

<主要テーマ>

- ・コージェネレーション・地域エネルギーシステム協議会の運営
- ・会員事業者と地元行政との連携強化のサポート(※各地方部会活動と連携)
- ・会員事業者による技術開発促進に向けた技術賞表彰の実施
- ・床暖房・浴室暖房等に係る健康・快適性の発信・周知
- ・親子クッキングイベントの開催
- ・リモートツールも活用した教育研修・補助金活用説明会の開催

(3) 関係業界との連携

脱炭素化の進展も踏まえた新たな業界連携活動の立ち上げ・イベントを含めた活動の再構築を通じ、関係業界とも連携したガス機器・システムの普及拡大を図る

<主要テーマ>

- ・住まいにおけるガスシステムの将来像や価値について、関係業界と有識者等も交えて検討する取り組みの実施。また、この成果も含め、国や住宅関連業界に効果的に発信するイベント(「暮らしとまち未来会議」の後継)の開催
- ・脱炭素化やデジタル化等の新しい潮流を踏まえた会員事業者による事業の進化・探索に資する技術情報を発信するイベント「Gas Innova」の開催

地方領域

(1) 地方ガス事業の持続的発展に向けた活動の強化

ガス事業の持続的発展を通じた持続可能な地域社会構築に向けた支援を行う。特に地域活性化については、2019年度の地方委員会・地方ユニット創設時以降明らかになった課題等を踏まえ、これにフォーカスした支援活動を展開する

<主要テーマ>

- ・ガス事業者経営層(経営者、次世代経営者)を集めた地域活性化に関する有識者勉強会の実施及びそこで得た知見をもとに自社地域での新価値創出の実践
- ・「地域活性化フォーラム」の開催を通じた業界内外関係者からの地域活性化情報の発信・水平展開
- ・ガス事業者の地域活性化取組み課題(地元行政との効果的連携方法等)などについて、地方部会会議体にて意見交換や情報提供を実施
- ・会員事業者訪問活動を通じた事業実態の把握や地域エネルギー事業・地域活性化活動の情報収集等
- ・公営事業者支援
- ・高度化事業・賠償保険等の地方ガス事業経営基盤強化の対応等

(2) 地域単位での会員サービス活動充実化への支援

地方部会を通じた地域単位での会員サービス活動の充実化を支援する。

<主要テーマ>

- ・リモートツールも活用した会員事業者とJGAとの双方向コミュニケーションの充実化
- ・地方部会独自活動の展開(「2. 会員サービスに関わる活動計画」参照)

広報領域

(1) 平常時の広報活動

ガス事業の国・社会への貢献や将来に向けたアクションに関する情報発信を強化する

＜主要テーマ＞

- ・時宜を捉えた会長会見等の実施
- ・報道機関によるトップ層インタビューの実現
- ・エネルギー記者会等関係各所との情報交換

(2) 災害時の広報活動

お客さまの安全・安心や早期復旧につながる正確な情報発信に向けた業界全体のレベルアップを図る

＜主要テーマ＞

- ・的確な災害時広報実施に向けた活動事項の浸透と訓練実施の働きかけ
- ・災害時におけるお客さま向け広報機能向上のための情報収集と対応検討

(3) 将来世代に向けた広報活動

将来を担う子供たちのエネルギーに対する認識・関心向上に向け、会員事業者とともに教育関係各所との連携を強化する

＜主要テーマ＞

- ・新学習指導要領下でのエネルギー授業拡大のための教育関係各所への働きかけ
- ・エネルギー授業に関する会員事業者の取り組み支援

2. 会員サービス活動に関わる活動計画

北海道部会

(1) ガスパーソンとして必要な知識・技術向上の支援

- ・ ガス事業に係る専門知識の習得、事業環境の変化及び経営基盤の強化に資する各種スキルアップの開催
- ・ 保安人材育成に関する課題の共有及び意見交換並びに自主保安活動に資する事業者共同研修の開催
- ・ 経営基盤及び保安等のデジタル化に資する人材育成のため共同研修の開催並びに外部研修機関の活用

(2) 地方部会内共助に向けた企画・実施

- ・ 天然ガスの普及拡大を図るため、国のエネルギー・環境政策及びレジリエンス強化等に資する天然ガス導入事例等の情報共有を通じコージェネ推進等の取組意義の水平展開、並びにコージェネ・エネルギーシステム協議会を核とした自治体等のマインド醸成
- ・ 天然ガスの利用価値浸透・理解増進等を図るため、関係機関と連携した事業の実施（親子クッキングコンテスト等）及び学校教育におけるエネルギー教育授業化活動の推進
- ・ ガス事業関連の新たなビジネスチャンス創出及び経営力強化等のため、道内異業種分野との連携促進
- ・ 地震等大規模災害における情報共有、課題対応、訓練等による災害対応力の強化、事業者の連携強化
- ・ 地域エネルギー事業など地域活性化活動の課題に関する意見交換や事例等の情報提供を通じた事業者の取組み支援

東北部会

(1) ガスパーソンとして必要な知識・技術向上の支援

- ・経営基盤を支える人材の企画力・業務対応力向上を図るための業務研修の実施、行政情報・業界動向・業務活動に関する先進的な取り組み事例等共有する業務セミナーの開催
- ・保安人材育成、保安水準向上を図るための保安対策に関する知識を習得する技術力向上研修の実施、安定供給の確保に資する供給設備に関する座学・実技講習会の開催

(2) 地方部会内共助に向けた企画・実施

- ・保安推進グループ会議、技術分科会等を通じた保安関連情報の提供・事故事例研究等の実施、技術普及セミナー開催等による新技術の紹介・普及
- ・非常事態時の応援受入訓練を始め、非常事態における運用要領に基づく調査等の実施、被害状況報告訓練等を通じたJGA-DRESSおよびG-Reactの適切な運用に向けた取り組み
- ・都市ガス利用の普及拡大を図るため、各県都市ガス協会等との協議を踏まえた全国親子クッキングコンテスト東北地区大会の実施、都市ガスの高度利用に向けた新たなコージェネ協議会の運営
- ・各県都市ガス協会等との連携強化、各種会議等における会員と行政機関との情報交流促進、各県の保安技術関係会議における情報提供、意見交換の実施
- ・会員に対する部会活動の概要を周知する会報の発行、会員間および関係機関との情報交換・連絡ツールとなる部会会員名簿の作成・配付
- ・地域エネルギー事業など地域活性化活動の課題に関する意見交換や事例等の情報提供を通じた事業者の取り組み支援

関東中央部会

(1) ガスパーソンとして必要な知識・技術向上の支援

- ・保安人材育成に向けた取り組み
 - 技術普及支援講習会等における会員ニーズに則した内容や開催方法の見直しの実施
- ・事業基盤強化に向けた人材育成の取り組み
 - WGでの議論を踏まえ事業者ニーズに則した内容での講習会等の実施

(2) 地方部会内共助に向けた企画・実施

- ・部会の独自の保安向上に向けた取り組みの実施
 - 関東中央部会の特性に応じ策定した要綱等の円滑な実施による実効性の向上
 - カロリーアップ計画に対する対象事業者支援の実施
- ・部会の特性を踏まえた低・脱炭素化に貢献する天然ガス普及活動の実施
 - 関東中央部会の特性を踏まえたコージェネ導入勉強会等の実施
 - 分散型エネルギーシステム・エネルギーの地産地消促進のための支援の実施
 - 関係機関と連携した親子クッキングコンテストの実施
- ・部会会員に対する迅速・的確な情報提供の実施
 - 関東中央部会ホームページやリモート手法の活用等による迅速・的確な情報提供の実施
- ・コロナ禍を踏まえた効果的・効率的な部会運営の着実な実施
 - コロナ感染症に対するJGA対応指針を踏まえた部会運営の着実な実施
- ・地方ガス事業者の持続的発展に向けた取り組みの支援
 - 地域エネルギー事業など地域活性化活動の課題に関する意見交換や事例等の情報提供
 - 部会の特性を踏まえた地域活性化関連情報提供の実施

東海北陸部会

(1) ガスパーソンとして必要な知識・技術向上の支援機能

- レジリエンスの強化(安定供給・安全の確保)
 - ガス主任技術者試験受験準備研修会、技術普及セミナー
 - 会員事業者開放講座(本支管工事、他工事管理、導管修理、開閉栓、宿直修理、防食管理、等)
- カーボンニュートラル化(天然ガスの高度利用等)
 - スキルアップ研修(ファースト・フォロー)、業務セミナー等

(2) 地方部会内共助に向けた企画・実施機能

- レジリエンスの強化(安定供給・安全の確保)
 - 情報連絡訓練(台風・豪雨時、サイバー攻撃発生時)
 - 応援受入演習、復旧進捗見える化システムおよびJGA-DRESS訓練
 - 会員事業者防災訓練見学会
- カーボンニュートラル化(天然ガスの高度利用等)
 - コージェネ・地域エネルギーシステム協議(中部・北陸)を通じた自治体への情報発信
 - 補助金説明会(中部・北陸)、親子クッキングコンテスト地区大会(中部・北陸)
- 地域活性化に関する事業者取組の支援
 - 地域エネルギー事業など地域活性化活動の課題に関する意見交換や事例等の情報提供

近畿部会

(1) ガスパーソンとして必要な知識・技術向上の支援

- ・保安人材育成支援(訓練・技術情報習得・資格取得)
 - 被害状況報告訓練(被害状況報告システム、G-React)
 - 保安に関わる知見を深める見学研修会
 - ガス主任技術者試験受験者講習会
- ・業務内容、業務遂行の立場に応じた知識と意識の向上支援
 - 事業者幹部を対象とした経営セミナー
 - 外部講師の講演による業務セミナー
- ・知識・技能向上機会の拡大への取り組み
 - 他地方部会と連携した広域オンライン講演会・講習会の推進
 - 近畿ガス事業協同組合との連携による講習・研修の充実 等

(2) 地方部会内共助に向けた企画・実施

- ・保安向上のための自主保安活動への支援
 - 事業者保安巡回(会員事業者相互のチェック・助言による保安レベル向上に向けた取組みを支援) 等
- ・事業者共助によるガス普及の促進
 - 自治体との連携強化やガス普及に関する好事例の紹介
 - 親子クッキングコンテスト近畿地区大会
 - 業務事例研究会 等
- ・地域活性化に関する事業者取組の支援
 - 地域エネルギー事業など地域活性化活動の課題に関する意見交換や事例等の情報提供
 - 部会の特性を踏まえた地域活性化関連情報提供の実施

中国・四国部会

(1) ガスパーソンとして必要な知識・技術向上の支援

- ・新入社員教育、事業者主催研修の実施による各種スキルの向上
- ・天然ガス普及拡大に資する業務研修、業務セミナーの実施
- ・技術普及セミナー、技術開発普及会議による新技術・新工法の普及

(2) 地方部会内共助に向けた企画・実施

- ・保安・レジリエンスの強化
 - 災害対策検討WG、応援受入演習による災害対策、救援体制の整備
 - 事例紹介等による経年管対策の推進
- ・天然ガスの普及拡大
 - 中国・四国コージェネレーション・地域エネルギーシステム協議会を通じた自治体等との連携、コージェネレーションの普及
 - 関係機関と連携した親子クッキングコンテストの実施
- ・事業者間の連携促進
 - セミナーの開催により職員若手層の人的交流の促進
- ・地域活性化に関する事業者取組の支援
 - 地域エネルギー事業など地域活性化活動の課題に関する意見交換や事例等の情報提供

九州部会

(1) ガスパーソンとして必要な知識・技術向上の支援

- ・ガス普及、経営基盤強化に資する人材育成支援の研修、ガスボイラの普及に資する提案人材育成研修実施
- ・事業者が有する「人材開発センター」を活用し、技術研修、講習会開催
- ・消費機器調査員・内管検査員トレーナー講習会、技術講習会開催

(2) 地方部会内共助に向けた企画・実施

- ・レジリエンス強化、保安対策
 - ガス安全高度化計画2030にそくした保安の推進(事故事例の効果的な情報提供、経年管対策進捗管理等の支援、助言)
 - 自主保安活動支援による保安基盤強化
 - 災害対応力強化に向けた新要綱・要領の浸透、部会内災害時緊急対応体制の強化、サイバーセキュリティ情報の共有化
- ・経営基盤の強化、省エネや快適な暮らしに資するガスシステム普及
 - ガス導入拡大事例共有を図る業務推進セミナー開催、九州コラボ事業の推進、親子クッキングコンテストの実施、高効率ガス機器導入促進を図る九州地区コージェネレーション地域エネルギー協議会での自治体との連携強化
 - 経営形態多様化にともなう部会組織の適切な対応
 - 地域エネルギー事業など地域活性化活動の課題に関する意見交換や事例等の情報提供を通じた事業者の取組み支援

3. 組織基盤に関わる活動計画

(1) 機関運営と制度運用

＜主要テーマ＞

- ・各機関の効果的な運営を通じた事業活動の企画・展開
- ・2022年導管部門法的分離等、会員の経営形態多様化への対応も含めた会員制度運用・体制整備

(2) 事務局人材施策と業務基盤

＜主要テーマ＞

- ・要員計画を踏まえた事務局内人材施策の検討・実行
- ・リモートコミュニケーションの充実化にも資するIT・通信基盤の強化
- ・事務局業務の円滑な遂行を支える総務・経理業務の確実な実施

(3) 基幹業務

＜主要テーマ＞

- ・会員ニーズや実態に合わせた統計調査の実施
- ・新型コロナウイルス感染症対応

IV. 主要スケジュール

別紙参照

【2021年度事業計画書別紙】 主要スケジュール

	2021												2022		
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
政治・経済・社会						7/23-8/8 : 東京オリンピック		8/24~9/5 : 東京パラリンピック			11/1~12 : COP26 (於グラスゴー)				
	3/23(火)ガス事業の在り方研究会中間とりまとめ					夏 : 第6次エネルギー基本計画閣議決定見通し			9月30日 : 菅総裁の自民党総裁任期終了						
					初夏 : ダボス会議			秋 : G20首脳会議 (於リヤド)							
通常総会、総会祝賀会				6/10(木)											
理事会	3/18(木)	4/1(木)書面	5/18(火)	6/10(木)				10/26(火)				1/13(木)		3/17(木)	
会長・副会長会議	"		"	"				"		上旬		"		"	
地方部会長会議	"		"	"				"				"		"	
委員会															
企画委員会	3/12(金)		5/21(金)		7/2(金)			9/3(金)		11/26(金)		1/21(金)		3/11(金)	
技術委員会	3/17(水)							10/14(木)						3/10(木)	
普及委員会		4/22(木)						9/17(金)			12/9(木)		2/10(木)		
地方委員会								○					○		
ステークホルダーとのコミュニケーション					技術普及セミナー				10/26(火) 暮らしとまち未来会議 の後継イベント Gas Innova					地域活性化フォーラム	
会長会見	3/29(月)	4/22(木)													
地方部会		幹事会議 集中月 15北海道、28東北、 22関東中央、19近畿、 22中国・四国、 九州 (書面)	大会 集中月 21北海道、26東北、 19関東中央、 25東海北陸、 17近畿、27中国・四国、 26九州							幹事会議 集中月			幹事会議 集中月		