

「平成29年度 通常総会」

議事録

開催日 : 2017年4月18日 (火)
 時間 : 14:30~15:00 (総会)
 15:00~17:00 (勉強会)
 17:30~19:30 (懇親会)
 場所 : とやま自遊館ホール
 ラ・ロカンダ・デル・ピットーレ環水公園

時刻	発言者	内 容
14:30~14:31 (1分)	司会 (佐伯)	<p>定刻となりましたので、ただ今より「平成29年度 富山水素エネルギー導入促進協議会 通常総会」を開催致します。</p> <p>本日、司会を進めさせていただきます。 事務局の佐伯と申します。 よろしくお願いいたします。</p> <p>それでは、開会に当たりまして、 会長の山口よりご挨拶申し上げます。</p>
14:31~14:34 (3分)	挨拶 山口会長	<p>山口でございます。 協議会を代表して、ご挨拶申し上げます。 本日は、皆様お忙しい中、ご出席を頂きまして、有難うございます。</p> <p>また、本日はご来賓に中部経済産業局 中島課長様、県商工労働部から大橋次長様にご出席頂き厚く御礼申し上げます。</p> <p>昨年2月に協議会を発足して早くも1年が経過した訳でございます。 昨年は、G7をはじめ県内でも様々な行事があり協議会も積極的に活動して参りました。 外部講師による勉強会や水素工場の見学のほか福岡視察なども行いました。 年末には、富山の水素ロードマップを発表させて頂きました。 国内においては水素ステーションが92箇所設置され2020年の160箇所整備に向けて、いよいよ全国に視線が向けられるようになって参</p>

時刻	発言者	内 容
		<p>りました。</p> <p>現在の制度では 4 大都市圏が普及対象とされており自動車の供給体制などから富山への水素ステーションの導入は少し先となりますが皆様とよくご相談して着実に前に進めて参りたいと思っております。</p> <p>行政様含めてご協力をお願い致します。</p> <p>日本の GDP は、現在 500 兆円と言われており、中国に次いで世界第 3 位でございます。</p> <p>20 年前から大きく変わらず政府の目標としても 600 兆円を目指している訳ですが、アメリカの GDP は 2000 兆円を超えております。</p> <p>20 年前の GDP が 600 兆円でしたからだいぶ成長したことになります。</p> <p>これは IT などの新産業が貢献していますが我が国においても大きなイノベーションが求められている訳であります。</p> <p>水素インフラについては世界に先駆けて取り組んでいる産業でありますから、事業者としても大いに努力していく必要を感じております。</p> <p>本日、第 2 部勉強会に東邦ガス(株)から石橋様、(株)豊田自動織機から吉川様、(株)鈴木商館から和田様に遠方より講師としてお越し頂きました。心より御礼申し上げます。</p> <p>水素ステーションの状況や発売されたばかりの燃料電池フォークリフトの最新の情報をお伺いできればと思っております。</p> <p>水素のエネルギー利用に向けては、首都圏だけではなく地域も着実に取組を進めて参りたいと思っております。コスト問題など事業面での課題も克服していかなければなりません。</p> <p>引続き地域の皆様と力を合せて、協議会活動に取り組んで参りたいと思っております。</p> <p>皆様のご支援をお願い申し上げます。開会のご挨拶とさせていただきます。</p> <p>本日は、よろしく願いいたします。</p>

時刻	発言者	内 容
14:34～14:35 (1分)	司会 (佐伯)	<p>山口会長 有難うございました。</p> <p>ここで本日のご来賓をご紹介させていただきます。</p> <p>中部経済産業局資源エネルギー環境部 燃料課長の中島 弘志 様 富山県商工労働部 次長 大橋 豊 様 にお越しいただいております。</p> <p>ご来賓おふた方には、後ほどご挨拶を頂戴したいと思っております。 宜しくお願い致します。</p>
14:35～14:36 (1分)	司会 (佐伯)	<p>それでは、早速、協議会の議事に入りたいと思っております。</p> <p>皆様、議事進行にご協力の程お願い致します。 お手元の資料に基づいて進めて参ります。 総会に当たり、まず最初に議長を選出したいと思っております。 司会で指名させて頂きたいと思っておりますがよろしいでしょうか。 (2～3秒)</p> <p>それでは、会長の山口を議長に指名させていただきます。 よろしく申し上げます。</p>
14:36～14:37 (1分)	議長 (山口)	<p>会長の山口です。議長を務めさせていただきます。 よろしく申し上げます。</p> <p>本日は、正会員、オブザーバー会員合わせて48社に対して、出席は37社。定数の過半数を超えておりますので、今総会は成立しておりますことをご報告いたします。</p> <p>それでは、早速議事に入らせて頂きます。 平成28年度の協議会活動報告を事務局からお願い致します。</p>
14:37～14:39 (2分)	司会 (若木)	<p>事務局からご報告いたします。 仔細については、昨年の12月に活動報告を行っているところでございますが本日の資料に設立総会以後の取組をまとめてございます。 ご参照下さい。 以上です。</p>
14:39～14:40 (1分)	議長 (山口)	<p>続けて、収支報告について申し上げます。</p>

時刻	発言者	内 容
	司会 (若木)	既に会報などのご案内しておりますがお手元の収支報告書の通りでございます。 差引残高 95,885 円は、今年度予算に繰越いたします。 以上です。
14:40~14:43 (3分)	議長 (山口)	只今の報告について、ご質問等がある方は、お願いいたします。 宜しいでしょうか？ ご承認いただけるかたは拍手をお願いします。 (拍手) それでは、次の議題です。
		今年度の役員選出を行いたいと思います。 運営規約 第 4 条で、会長、副会長は会員の中から互選となっております。 前年度に引続き会長に北酸(株) 山口昌広、それから副会長につきましても富山トヨタ自動車(株) 品川祐一郎 社長、日本海ガス(株)新田八朗 社長にお願いできればと思います。 本日は、新田社長の代理として 日本海ガス株式会社 常務取締役 平田純一様にご出席頂いております。 また、委員長におきましても、富山大学経済学部長でいらっしゃる中村和之教授にご依頼したいと思いますがいかがでしょうか。 ご承認頂けるかたは拍手をお願いします。 (拍手) 今年度もどうぞよろしく申し上げます。 それでは今年度の活動予定を事務局から説明をお願いします。
14:43~14:45 (2分)	司会 (若木)	平成 29 年度の活動予定としましては、昨年同様に外部講師による勉強会及び関連施設の見学会を予定しています。 9 月頃に先進地の視察を計画しています。 10 月以降、環境フェアなど市民向けの啓発活動にも参加して参ります。 会費収入など 200 万円程度の予算で活動する予定であります。
	議長 (山口)	只今の報告について、ご質問等がある方は、挙手の上、お願いいたします。 宜しいでしょうか？

時刻	発言者	内 容
		ご承認頂けるかたは拍手をお願いします。 (拍手) 以上で議事を終了いたします。 皆さま進行にご協力頂き有難うございました。
14:45~14:46 (1分)	司会 (佐伯)	それでは、最後にご来賓の方からご挨拶を頂戴したいと思います。 中部経済産業局資源エネルギー環境部 燃料課長の中島 弘志 様 よろしくお願いします。
14:46~14:50	中島 弘志	
		つづきまして、 富山県商工労働部 次長 大橋 豊 様 よろしくお願いします。
14:50~14:55	大橋 豊	
	司会 (佐伯)	ありがとうございました。 これにて、第一部通常総会を終了させていただきます。 このあと、引き続き第2部勉強会を行いますので、そのままお座りのうえお待ち下さい。
(第2部) 15:00~	司会 (佐伯)	それでは勉強会を開催致します。 ここからは、とやま水素インフラ研究会との合同になります。 よろしくお願いします。 早速ですが、本日の第一部として 東邦ガス株式会社 技術開発本部 技術研究所 環境・新エネルギー技術グループ 次長 石橋 幸司さまから東邦ガス様の水素ステーションのお取組についてご講演を頂きたいと思っております。
		石橋様は、 1988年東邦ガス(株)に入社され 技術研究所で主にコージェネレーションやガス空調などの業務用機器の研究開発に長年携わってこられました。 2013年 東邦ガスエンジニアリング(株)でコージェネサービス部長。 2016年より 現職に就いておられます。 それでは、石橋様お願い致します。
15:50	講師	講演

時刻	発言者	内 容
15 : 50	司会 (佐伯)	<p>石橋様、有難うございました。 折角ですので、ご質問をお受けたいと思いま すが如何でしょうか？</p> <p>それでは、お時間もありますので これまでにしたいと思えます。 有難うございました。 改めて盛大な拍手をお願い致します。</p> <p>ここで 10 分間ほど休憩をとります。 16 : 00 から再開したいと思えます。</p>
16 : 00	司会 (佐伯)	<p>時間となりましたので第 2 部を始めます。 2 部は、30 分ずつ講師おふた方より講演を 頂きます。 最初は、(株)豊田自動織機 産業用車両用 FC プロジェクト 主査で 技術開初・本部、開発二部 主査も兼任して いらっしゃいます、 吉川浩二様から燃料電池フォークリフトのお 取組についてご講演を頂きます。</p>
		<p>1991 年 株式会社豊田自動織機製作所 (現 株式会社豊田自動織機) に入社され 1992 年 同社 メカトロ開発部に配属 2012 年産業車両システム開発 PJ 主査として 燃料電池フォークリフトの開発 PJ に参加され 2014 年技術開発本部 開発 2 部 技術企画 G グループ長 2015 年 6 月産業車両用 FC プロジェクト 主査 を歴任され 現在に至っておられます。 それでは吉川様、よろしくお願ひします。</p>
16 : 00	講師	講演
16 : 30	司会 (佐伯)	<p>吉川様、有難うございました。 のちほど、ご質問をお受けたいと思えます。</p> <p>有難うございました。 改めて盛大な拍手をお願い致します。</p> <p>続けて、最後の講演に入ります。 (株)鈴木商館 営業本部 豊田事業所 副事業 所長の和田智弘様からご講演を頂きます。</p> <p>2000 年 日本酸素株式会社</p>

時刻	発言者	内 容
		<p>(現大陽日酸株式会社) 入社され</p> <p>山梨研究所にてガス利用技術の研究・開発を担当されました。</p> <p>2014年 株式会社鈴木商館 入社</p> <p>豊田事業所にて水素ステーションやFCV用試験設備のエンジニアリングを担当しておられます。</p>
		<p>それでは和田様、よろしくお願いいたします。</p>
16:30~	講師	講演
		<p>和田様、有難うございました。 折角ですので、ここでおふた方にご質問をお受けたいと思っておりますが如何でしょうか？</p> <p>有難うございました。 改めて盛大な拍手をお願い致します。 講演は、これにて終了と致します。</p> <p>本日は実機をお持ち頂きましたので 前方でご見学いただければと思います。</p> <p>以後、自由解散とさせていただきます。 本日はご出席頂きまして有難うございました。</p> <p>第3部 懇親会にご参加の皆様には 会場でお待ちしております。 よろしくお願いいたします。</p>
(第3部) (懇親会) 17:30~	司会 (若木)	<p>お時間となりましたので、懇親会を始めたいと思います。</p> <p>山口より一言ご挨拶申し上げたいと思います。</p> <p>それでは開会に当たりまして 委員長である富山大学 中村教授から乾杯のご挨拶を頂きたいと思います。</p> <p>中村先生お願い致します。</p>
19:30	司会 (若木)	<p>中締めとして 品川副会長から一言 お願いしたいと思います。 品川副会長 よろしくお願い致します。</p>

テラス

北酸	富山大学	日本海ガス	北酸	富山トヨタ	富山交通
山口正蔵	中村	平田	山口社長	品川	土田
北電技術	YKK	サプラ	東邦ガス	豊田自動織	豊田自動織
石田	森	増山	石橋	吉川	伴
北電技術	北陸精機	ホンダ自販	高岡ガス	鈴木商館	トヨペット
渡邊	谷口	水上	竹橋	和田	明石
新コスモス	新コスモス	ホンダ四輪	高岡ガス	鈴木商館	鈴木商館
横谷	岩見	的池	高島	古口	久能
日本海産業	日本海産業	中越産業	東芝	鈴木商館	鈴木商館
東出	中山	樋口	木山	加藤	中川
三浦工業	三井住友F&L	東芝	東芝	北酸	
季羽	勝呂	森	水上	若木	

入口

厨房