

3. 本会の概要

3-2 設立趣旨

化石燃料の枯渇をほぼ半世紀の後に控え、この予想にもとづく経済効果はすでに種々の形で現れているといわれます。また、化石燃料の燃焼による汚染で地球は人間の住める天体としての条件を失いつつあることは周知のとおりであります。

かくて、石油経済の黄金時代は倫安の夢と過ぎ去り、クリーンエネルギーをシステムとして、系統的かつ総合的にもくろむことは、わが国のように人口密度が大きく、高度の工業国にとっては、まさに、その存否をかける大問題となってまいりました。

このような状況のもとで、われわれは1次エネルギーを、例えば太陽と核などに求め、2次エネルギーを電力と水素で支える理想的なクリーンエネルギーシステムをわが国の社会、風土に適した形で確立できるように調査し、研究することは急務であると考えます。

また、水素エネルギーシステムに適合した工学や工業の学理と技術についての研究をはかるとともに、これらの重要性について一般の認識を深めつつ、各界に、問題解決についての協力を強く訴えたいと思います。

エネルギー問題やその関連分野に関心をもたれる総ての方々が、この趣旨に賛同され、ご協力下さらんことを心から希望してやみません。

昭和48年7月17日

発 起 人 一 同

3-2 会 則

第 1 章 総 則

- 第 1 条 本会は、水素エネルギーシステム研究会と称する。
- 第 2 条 本会は、水素エネルギーシステムならびに関連分野の学理と技術に関する調査、研究をはかるとともに、これの重要性について一般の認識を深めることを目的とする。
- 第 3 条 本会は、前条の目的を達するため、次の事業を行なう。
1. 研究会、研究発表会、講習会などの会合を開くこと。

2. 出版物を編集，発行すること。
3. その他前条の目的を達するために必要と認められること。

第 2 章 会 員

- 第 5 条 本会の会員は，個人会員および団体会員の 2 種類とする。
- 第 6 条 個人会員は，水素エネルギーシステム，またはそれに関連する料学技術にたずさわっているか，あるいはそれに深い関心をよせているもので，委員会で入会を承認されたものとする。
- 第 7 条 団体会員は，本会の設立趣旨に賛同し，別に定める会費を納入する法人または団体とする。
- 第 8 条 個人会員は，別に定める会費を納入しなければならない。
- 第 9 条 個人会員および団体会員に属する者は，本会の催す各種の学術的会合に出席することができる。
- 第 10 条 会員は，本会の発行する出版物の配布を受ける。
- 第 11 条 入会を希望する者は，別に定める手続きによって申し込まねばならない。
- 第 12 条 退会を希望する者は，会長に届けて退会することができる。
- 第 13 条 会費を 1 か年間滞納した会員は会員としての権利を停止され，督促をうける。督促の期限までに会費の納入がないときは退会させられる。
- 第 14 条 委員会において理由を明示し，本会の会員として不相当であると決議された会員は退会させられる。

第 3 章 役 員

- 第 15 条 本会に委員会をおく。
- 第 16 条 委員会は，本会の運営にあたる。
- 第 17 条 本会に，会長 1 名をおく。会長は，本会を代表し，委員会の議長となる。
- 第 18 条 本会に，副会長 1 名をおく。副会長は会長に事故あるとき，会長の任務を代行する。
- 第 19 条 本会に，幹事若干名をおく。幹事は会長の職務を助ける。
- 第 20 条 本会に，委員若干名をおく。委員は個人会員の中から委員会の議を経て選出する。
- 第 21 条 会長，副会長，幹事は委員の中から委員会の議を経て選出する。
- 第 22 条 本会に顧問をおくことができる。顧問は委員会の議を経て，会長が委嘱する。顧問

は会長の諮問に応じ、適宜意見を述べる。

第 23 条 本会に監事 2 名をおく。監事は委員会の議を経て会長が委嘱する。監事は会計を監査する。

第 24 条 会長、副会長、幹事、委員、監事の任期は 2 年とし、再任を妨げない。

第 4 章 会 議

第 25 条 委員会は、全委員をもって構成し、原則として、年 4 回会議を開く。

第 26 条 委員会は、会長が招集する。

第 27 条 委員会は委員の過半数の出席で成立する。委任状による代理出席は、これを認める。議事は出席者の過半数の同意で決し、可否同数のときは議長が決める。

第 5 章 会 計

第 28 条 本会の運営に要する経費は、会員の会費、その他の収入をもってあて収支は年 1 回会員に報告するものとする。

第 29 条 本会の資産は、会長が管理する。

第 30 条 本会の会計年度は毎年 4 月 1 日から翌年 3 月 31 日までとする。

第 6 章 会則の変更等

第 31 条 本会則の変更は委員会において、委員会の成立条件の他、出席委員の 3 分の 2 の賛成を得なければ行なうことができない。

第 32 条 細則については、委員会の意見をきいて会長が定める。

付 則

本会則は、昭和 48 年 9 月 4 日から施行する。

3-3 本会の活動

研究会

水素製造・利用技術およびエネルギーシステム研究に関する当面の重要課題について研究討論会を年約6回開催する。

団体会員のみを対象とする特別研究会も随時開催する。

研究発表会

我国において進行中の水素エネルギー技術分野における研究成果について発表会を年に1回開催し、一般にも公開する。

講演会・シンポジウムなど

水素エネルギーシステム技術や問題点をひろく一般に普及啓蒙するための講演会、映画会などを随時開催する。また講演会、シンポジウム、海外研究者などを囲んでの懇談会なども随時開催する。

年報その他資料の刊行

年間における研究会の成果などをとりまとめて編集した年報その他の資料を刊行する。

国際活動

水素エネルギー技術における研究およびその成果の普及に関する国際交流活動に積極的に協力する。

3-4 入会案内

1. 要覧、入会申込書は事務局にありますので請求して下さい。
2. まず、入会申込書にご記入のうえ、事務局へお出し下さい。
3. 個人会員の場合は、役員会の承認を経たうえで、入会承認の通知を差上げます。
(半月ないし1か月要する場合があります。)
4. 入会承認の通知とともに、会費納入に関する請求書あるいは振替振込用紙などをお送りします。
5. 会費 個人会費 4,800円/年額
 団体会費 1口 60,000円/年額 1口以上
6. 団体会員の特典
 - (1) 定例研究会には何人でも出席出来る。(個人会員の場合は本人以外の出席は認められない)
 - (2) 団体会員だけを対象とした研究会も開催される。

- (3) 定例研究会等の内容記録・資料の提供サービスを行なう。
- (4) 海外文献情報等の提供サービスも考慮する。

3-5 役員

(昭和56年3月31日現在)

会 長	赤 松 秀 雄	(分子科学研究所所長)
副 会 長	太 田 時 男	(横浜国立大学教授)
幹 事 長	古 浜 庄 一	(武蔵工業大学教授)
幹 事	小 野 修 一 郎	(工業技術院 化学技術研究所 エネルギー化学部第二課長)
(あいうえお順)	加 藤 順	(工業技術院 化学技術研究所所長)
"	栗 田 学	(石川島播磨重工業株式会社技術研究所技師長)
"	高 橋 武 彦	(名古屋大学名誉教授)
"	中 根 正 典	(工業技術院大阪工業技術試験所研究室長)
"	笛 木 和 雄	(東京大学教授)
"	藤 井 欽 二 郎	(工業技術院 化学技術研究所 エネルギー化学部長)
"	若 松 清 司	(工業技術院 電子技術総合研究所 システムダイナミックス研究室長)
"	渡 辺 潔	(出光興産株式会社製造部部長付)
監 事	上 田 隆 三	(東海大学教授)
第一期会長	神 田 英 蔵	(東北大学名誉教授)
第二期会長	赤 松 秀 雄	(分子科学研究所所長)
第三期会長	伏 見 康 治	(日本学会会議会長)
顧 問	石 坂 誠 一	(工業技術院院長)
(あいうえお順)	押 田 勇 雄	(上智大学教授)
"	茅 誠 司	(東京大学元学長)
"	中 島 達 三 二	(工業技術院 電子技術総合研究所所長)
"	斯 波 忠 夫	(東京工業大学元学長)
"	伏 見 康 治	(日本学会会議会長)
"	向 坊 隆	(東京大学学長)
"	村 田 浩	(日本原子力研究所前理事長)
"	百 田 恒 夫	(日本産業技術振興協会副会長)
"	森 英 夫	(三菱電機, 社長室技師長)
"	安 河 内 昂	(日本大学教授)
事 務 局	太 田 健 一 郎	(横浜国立大学助教授)

3-6 団体会員一覧

(申込順 56年3月31日現在)

団 体 名	住 所 ・ 電 話	入 会 責 任 者
1 石川島播磨重工業(株)	135 江東区豊洲3-2-16 (534) 2251	技術本部長 村井幸夫
2 出光興産(株)中央研究所	292 千葉県君津郡袖ヶ浦町字上泉1280 -01 0438 (75) 2311	所 長 小林黎人
3 岩谷産業(株)	541 大阪市東区本町4-1 06 (271) 1212	技術部長 能宗清人
4 大阪瓦斯(株)総合研究所	554 大阪市此花区西島6-19-9 06 (462) 1451	計画チーム 石丸公生
5 大阪水素工業(株)	660 尼崎市大高洲町10 06 (409) 1081	取締役総務部長 益野俊行
6 川崎重工業(株)	136 江東区南砂2-4-25 (645) 1111ex. 282	鉄構設計室第2班課長 植田啓介
7 昭和電工(株)	105 港区芝大門1-13-9 (432) 5111	調査部長 平山達
8 (株)新三国機械製作所	532 大阪市淀川区新高3-6-10 06 (394) 0671	代表取締役 坂本旭
9 (株)鈴木商館	102 千代田区麴町3-1 (265) 5211	営業管理部次長 鈴木敏夫
10 大同酸素(株)	542 大阪市南区鰻谷中之町72-1 06 (252) 1381	常務取締役 平井利弘
11 東京瓦斯(株)技術研究所	105 港区芝浦1-16-25 03 (452) 2211	所 長 片岡宏文
12 東レ(株)	103 中央区日本橋室町2-2 (245) 5667	研究開発企画部長 川口達郎
13 日本鋼管(株)	100 千代田区丸の内1-2-2 (212) 7111	技術部長 坂田直起
14 日本酸素(株)	210 川崎市幸区塚越4-320 044 (522) 3251	技術本部開発部主査 岡田英武
15 日立造船(株)	100 千代田区一ツ橋1-1 (213) 6611	技術開発本部原子力開発本 本部 田口正擁
16 富士電機製造(株)	100 千代田区有楽町1-12-1 (211) 7111	技術企画本部 杉田忠男
17 三井液化ガス(株)	252 神奈川県高座郡綾瀬町吉岡字新道前 305 0467 (78) 8711	常務取締役 秦野拓也

団 体 名	住 所 ・ 電 話	入 会 責 任 者
18 松 下 技 研	214 川崎市多摩区生田4896 044(911)6351	無機材料部長 浅沼 満
19 松下電器産業(株) 中央研究所	570 大阪府守口市八雲中町3-15 06(909)1121	所次長 福田 雅太郎
20 三菱化成工業(株) 総合研究所	227 横浜市緑区鴨志田町100 045(981)1211	総務課 三好 勝
21 三菱重工業(株)	100 千代田区丸ノ内2-5-1 (212)3111	技術本部技術管理部 長 野 隆 治
22 鈴木自動車工業(株)	432 静岡県浜名郡可美村高塚300 -91 0534(47)1111 内286	二輪設計部主管 川原 文明
23 東京電力(株) 技術開発研究所	100 千代田区内幸町1-1-3 03(501)8111	所長 三井 恒夫
24 (株)東理社 関東営業所	332 川口市青木3-5-1 0482(55)2012	取締役会長 河喜多 能正
25 東亜燃料工業(株) 中央研究所	354 埼玉県入間郡大井町鶴ヶ岡175 0492(64)4466	所長 竹 沢 泰夫
26 新日本製鉄(株)研究 開発本部基礎研究所	211 川崎市中原区井田1618 044(777)4111	調整課長 湯 川 憲一
27 電 源 開 発 (株)	100 千代田区丸の内1-8-2 第2鉄鋼ビル 03(212)2211	サンシャイン事業本部長 小川 峯雄
28 理 学 電 機 (株)	101 千代田区神田駿河台2-8 瀬川ビル (295)3311	取締役社長 志 村 晶
29 中部電力(株) 総合技術研究所	459 名古屋市緑区大高町字北関山20-1 052(621)6101	総合技術研究所長 毛利 龍夫
30 関西電力(株) 総合技術研究所	661 尼崎市若王寺3-11-20 06(491)0221	総合技術研究所長 村 野 正 男
31 日本真空技術(株) 超材料研究所	289 千葉県山武郡山武町横田523 -12 04758(9)0131・0132	取締役所長 福 留 理 一
32 東 和 技 研 (株)	805 北九州市八幡東区春の町2-3-16 093(662)1414	代表取締役 渡 辺 征 勝
33 (株)シーアイ エネルギーカイハツ	107 港区北青山2-5-1 伊藤忠ビル 03(497)8126~8	業務室室長 青 田 和 夫
34 東海大学総合研究機構	151 渋谷区富ヶ谷2-28-4 03(467)2211	学務局研究計画部長 坂 田 俊 文
35 (株)ミツウロコ	103 中央区日本橋本町3-5 03(279)6311	開発本部本部長 佐 藤 久 次
36 日本ステンレス(株)	160 新宿区本塩町8-2 住友生命 四谷ビル内 03(358)2511	技術部長 伊 東 直 也
37 帝 国 酸 素 (株)	105 港区虎ノ門1-15-12 日本瓦斯 協会ビル内 03(502)0551	機器事業本部副本部長 花 田 卓 爾

団体名	住所・電話	入会責任者
38 美 浜 (株)	107 港区赤坂3-3-3 03 (586) 3131 代	取締役 木 彰
39 旭 硝 子 (株)	100 千代田区丸の内2-1-2 03 (218) 5630	主席技師 高 木 駿