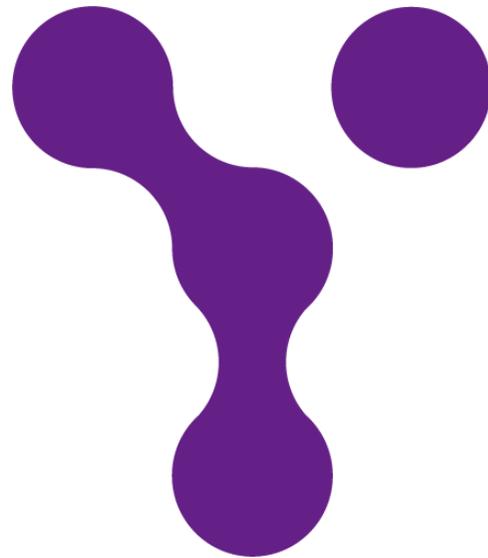


平成23年度山梨工業会神奈川支部 総会・特別講演・本部報告・懇親会



2011年6月18日

平成23年度山梨工業会神奈川支部総会次第

(平成23年6月18日(土) 於 ワークピア横浜)

- | | | | |
|----------------------|-------------|----------|----------------|
| 1.総会 | 15:00~15:30 | 3Fかもめ 司会 | 石渡 理事(化学51) |
| (1)開会の辞 | | | 石渡 理事(化学51) |
| (2)支部長挨拶 | | | 堀口支部長(電気37) |
| (3)議事 | | | |
| (議長選任) | | | 議長 堀口支部長(電気37) |
| 1)平成22年度事業報告 | | | 中村副支部長(機械48) |
| 2)平成22年度会計報告 | | | // |
| 3)平成22年度会計監査報告 | | | 田上 監事(土木42) |
| 4)平成23年度事業計画・収支計画(案) | | | 中村副支部長(機械48) |
| 5)会則改正(案) | | | 堀口支部長(電気37) |
| 6)役員改選 | | | 堀口支部長(電気37) |
| (議長解任) | | | |
| (4)新任役員挨拶 | | | 新支部長 |
| (5)閉会の辞 | | | 石渡 理事(化学51) |

議案 1) 平成22年度事業報告

(平成23年6月18日)

(平成22年4月1日～平成23年3月31日)

- | | |
|-------------|---|
| 平成22, 4, 16 | 第一会理事会開催(平成22年度支部総会開催要領、他) |
| 22, 5, 3 | 平成22年度支部総会案内発送 |
| 22, 6, 5 | 平成22年度「山梨工業会総会」に支部長、吉川副支部長出席 |
| 22, 6, 12 | 平成22年度「東京支部総会」に支部長出席 |
| 22, 6, 26 | 平成22年度「神奈川支部総会を」開催
(講師) JICA個人コンサルタント、中込 璋 氏 |
| 22, 10, 30 | 平成22年度「神奈川支部電気情報会」に支部長出席 |
| 22, 11, 6 | 全学同窓会に吉川副支部長出席 |
| 22, 12, 10 | 第二会理事会開催(平成23年度支部総会について) |
| 23, 1, 12 | 山梨工業会報に「平成23年度神奈川支部総会のお知らせ」の掲載を依頼
(平成23年3月 山梨工業会報第111号に掲載) |
| 23, 1, 30 | 副支部長打ち合わせ(支部名簿の整理、役員人事) |
| 23, 2, 9 | 山梨工業会首都圏支部合同連絡会、東京都産業技術研究センター(循環型技術研究会)
共催の「目からうろこ 第7弾! 産学公技術交流会」に支部長他会員数名出席 |

議案4) 平成23年度事業計画・収支計画(案)

(平成23年4月1日～平成24年3月31日)

概ね前年度に準じて実施します。収支も同程度を予定しております。

なお、現在まで以下の事業を実施しています。

- | | |
|-------------|----------------------------------|
| 平成23, 4, 15 | 平成23年度第一会理事会開催(平成23年度支部総会開催要領、他) |
| 23, 4, 30 | 平成23年度「神奈川支部総会」案内発送 |
| 23, 6, 4 | 平成23年度「山梨工業会総会」に、吉川副支部長、中村副支部長出席 |
| 23, 6, 10 | 平成23年度「東京支部総会」に支部長出席 |

5) 山梨工業会神奈川支部会則

第1章 総 則

第1条 この会の名称は、山梨工業会神奈川支部とする。

第2条 この会は会員相互の親睦を図り、山梨工業会の支部として活動する。

第2章 会 員

第3条 この会の会員は神奈川県内に在住、若しくは在勤する山梨工業会の会員とする。

また、理事会で決め、総会の承認を得て下記を決定することが出来る。

イ 旧会員を特別会員とする。

ロ 当支部の為に功績のあった会員を顧問とする。

2.会員は年会費を納入するものとする。(追記)

第3章 役 員

第4条 この会に次の役員をおく。

支部長 1 名

副支部長 若干名

理 事 若干名

監 事 2名以上

幹 事 若干名

第5条 ~~役員~~の選出の方法(削除)

役員は以下の方法で選出し、総会で承認をうることとする。(追加)

支部長 理事の互選によって選出する。

副支部長 理事の互選によって選出する。

理 事 会員の中より互選によって選出する。

監 事 会員の中より互選によって選出する。

幹 事 支部長が理事の中より指名する

第6条 役員~~の任期~~は2年とし、重任を妨げない。

~~役員~~の改選の時期は3月とする。(削除)

第7条 役員の職務は次のとおりとする。

- ・支部長は支部を代表し、総会を招集すると共に支部の会務を処理する。
- ・副支部長は支部長を補佐し、不在の場合は代行する。
- ・理事は理事会を組織し、会の業務を執行する。
- ・監事は民法第59号(財産の状況業務の執行の状況を監査する等)に準じての職務を行う。
- ・幹事は支部長の命を受けて会務の執行を補助し、会の業務を処理する。

第4章 総会

第8条 総会は予算及び決算に関する事項、事業計画に関する事項、役員を選任に関する事項、(追加)その他の運営に関する重要な事項を審議決定する。

- ・総会の議決は出席者の2/3以上の賛成を持って決する。
- ・議長は支部長が行う。

第5章 会計

第9条 この会の経費は、年会費、寄付金及びその他の収入を持って充てる。(年を追加)
会員は年会費を納入するものとする。(削除)年会費の額は理事会において決定する。
この会の会計年度は4月1日に始まり、3月31日に終わる。

第6章 支部所在地

第10条 支部所在地は、支部長自宅または支部長が所属する企業とする。

第7章 雑則

第11条 この会の会則の改廃変更は、総会において出席者の2/3以上の賛成による議決によらなければならない。

附 則

第12条 ~~本会則は平成4年5月26日より施行する。(削除)~~
本会則は平成20年6月21日より施行する。(削除)
本会則は平成23年6月18日より施行する。

平成23年度山梨工業会神奈川支部総会次第

(平成23年6月18日(土) 於 ワークピア横浜)

2. 特別講演(15:30~16:50) 3F かもめ 講師紹介 堀口前支部長

演題 「燃料電池の開発状況とクリーンエネルギー社会の未来像」
講師 山梨大学 燃料電池ナノ材料研究センター、金属研究部門長
教授 工学博士 内田 誠(応化60年 応化修62年)

平成22年度山梨工業会神奈川支部総会次第

(平成23年6月18日(土) 於 ワークピア横浜)

3. 本部報告(16:50~17:10) 3F かもめ 常務理事紹介 堀口前支部長

山梨工業会常務理事(山梨大学 国際流域環境研究センター)

教授 工学博士 風間 ふたば 氏(応化53年)

山梨大学研究紹介ページより 内田教授 燃料電池ナノ材料研究センター

http://www.yamanashi.ac.jp/modules/graduate_top/



金属研究部門
内田 誠
Makoto Uchida

キーワード	燃料電池,高分子電解質,電極触媒,電極細孔,MEA
研究タイトル	劣化機構解析とナノテクノロジーを融合した高性能セルのための基礎的材料研究
<p><背景> 燃料電池の本格的普及には、コストの低減ならびに耐久性及び信頼性の向上という多様な要素を満たす革新的なブレークスルーが産業界より待望されており、そのためには、サイエンスに立ち戻った研究開発を行うことが必要とされ、本プロジェクトは、2008年4月に7年計画のプロジェクトとしてスタートした。</p> <p><目的> 反応、劣化メカニズムに係わる知見ならびにナノテクノロジー等の先端技術の融合により、触媒・電解質膜・MEA等の新材料研究を実施し、高性能・高信頼性・低コストを同時に実現可能な高性能セルのための基礎技術を確立することで、固体高分子形燃料電池の本格普及に資することを目的とする。</p> <p><項目> * 主に下記4を担当 1. 劣化機構解析、2. 高活性・高耐久性の触媒研究・開発、3. 広温度範囲・低加湿対応の電解質膜開発、4. 自動車用MEAの高性能・高信頼化研究</p> <p><目標> 1. 最終目標(平成26年度) -30℃で起動し、最高100℃での作動が30%RH(相対湿度)で可能なMEAを開発する。なお、自動車用を想定した燃料電池セルとして、電極触媒の白金使用量は現状の1/10 とするとともに、効率は定格25%で64%LHV、耐久性は5,000時間作動及び6万回の起動停止が見通せるものとする。 2. 中間目標(平成21年度末) 広温度領域(室温~100℃)での高精度な電極触媒の劣化解析試験法及び広低加湿下での炭化水素系電解質膜の劣化加速試験法を確立するとともに、材料作製、耐久試験及び解析を一体的に実施し得るクリーンな研究開発環境を整備し、各試験機器の精度を確認する。</p>	

平成23年度山梨工業会神奈川支部

3. 懇親会 (17:20~19:20) 3F やまゆり 司会 中村副支部長
新支部長
(1) 支部長挨拶 本部常務理事 風間ふたば氏(応化53)
(2) 来賓祝辞 東京支部副支部長 秋山 昇氏(土木43)
- (3) 乾杯 最年長者
(4) 懇親
(5) 中締め 最若年者
(6) 閉会挨拶 中村副支部長