

平成25年度いばらき成長産業振興協議会 総会次第

日時：平成25年7月2日（火）

14:30～15:05

場所：ホテルレイクビュー水戸（飛天・鳳凰）

1 開 会

2 挨拶 いばらき成長産業振興協議会会長 宮田 武雄

茨城県商工労働部長 横山 仁一

3 議 事

(1) 総会付議事項

第1号議案 平成24年度いばらき成長産業振興協議会事業報告（案）

第2号議案 平成25年度いばらき成長産業振興協議会事業計画（案）

第3号議案 役員選任（案）

(2) その他

4 閉 会

【配布物】

- ・平成25年度いばらき成長産業振興協議会総会プログラム
- ・第1号議案 平成24年度いばらき成長産業振興協議会事業報告（案）
- ・第2号議案 平成25年度いばらき成長産業振興協議会事業計画（案）
- ・第3号議案 いばらき成長産業振興協議会役員選任（案）
- ・資料1 出席者名簿（顧問・オブザーバー）
- ・資料2 いばらき成長産業振興協議会規約
- ・つくば国際戦略総合特区の概要について
- ・会員企業による取組事例の発表について
- ・企業展示一覧

平成25年度いばらき成長産業振興協議会総会スケジュール

- 1 日 時 平成25年7月2日（火）
- 2 場 所 ホテルレイクビュー水戸
- 3 主 催 いばらき成長産業振興協議会
- 4 後 援 （株）常陽銀行 ， （株）筑波銀行
- 5 スケジュール

時 間	項 目
14:30～15:05 【35分】	総 会 <ul style="list-style-type: none"> ・宮田会長挨拶 ・横山部長挨拶 ・事業報告, 事業計画（案）説明 ・役員選任 ・新任役員等紹介
15:05～15:20 【15分】	つくば国際戦略総合特区の概要説明 (茨城県企画部理事兼国際戦略総合特区推進監 増子千勝氏)
15:20～16:20 【各15分】	会員企業による取組事例発表 <ul style="list-style-type: none"> ①【次世代自動車研究会】 「樹脂製水路一体インバータヒートシンク開発について」 (株)日昌製作所・東京高压工業(株) ②【環境・新エネルギー研究会】 「軽水力発電機『cappa』開発について」 (株)茨城製作所 ③【健康・医療機器研究会】 「異業種から医療機器分野への参入について」 (株)今橋製作所 ④【食品研究会】 「H61乳酸菌を活用したヨーグルト開発について」 (株)美野里ふるさと食品公社
16:20～16:30	
16:30～17:30 【60分】	基調講演会 「アベノミクスと今後の日本経済の展望」 (株)三菱総合研究所 チーフエコノミスト 武田洋子氏
17:30～17:40	(質 疑)
17:40～17:50	
17:50～18:50 【60分】	交 流 会 <ul style="list-style-type: none"> ・知事挨拶 ・乾杯 ・懇談 ・中締め

平成25年度いばらき成長産業振興協議会総会 付議議案

第1号議案	平成24年度いばらき成長産業振興協議会事業報告（案）	・・・	1
第2号議案	平成25年度いばらき成長産業振興協議会事業計画（案）	・・・	3
第3号議案	いばらき成長産業振興協議会役員選任（案）	・・・・・・・・・・	6
(参考資料)			
資料1	顧問・オブザーバー出席者名簿	・・・・・・・・・・	7
資料2	いばらき成長産業振興協議会規約	・・・・・・・・・・	8

H24年度事業実績・成果について

(1) H24年度事業実績

■ 大手企業等との交流（講演会・工場見学会等）	20回
■ 情報提供（セミナー、講演会等）	24回
■ 技術提案	149件
・大手企業等への提案（風力発電ナセルカバーなど）	
・会員企業への技術提案（医療ニーズ、食品・加工現場ニーズ）	

(2) H24年度事業成果

■ 共同研究(H23年度からの継続案件含む)	13件
・電気自動車の主要部品であるインバータの放熱板開発	
・H61乳酸菌株を活用したヨーグルト開発 など	
■ 製品化・試作案件	8件
・非常時対応電源システム「E-the power」	
・小水力発電機「cappa」 など	
■ 取引開始	3件
・日立オートモティブシステムズ ほか	

平成24年度 いばらき成長産業振興協議会の取組実績

(平成24年4月1日～平成25年3月31日)

	次世代自動車研究会	環境・新エネ研究会	健康・医療機器研究会	食品研究会	計
実施回数(回)	6	2	4	8	20
参加企業数(社)	82	52	51	73	258
参加者数(人)	155	59	72	136	422
主な内容	<ul style="list-style-type: none"> JARI見学会7/5 日立建機工場見学会8/2 ミツバ工場見学会11/1 日立製作所パワーデバイス提案会11/22 精密・微細加工EXP01/16~18 デンソー技術展示会2/5~6 	<ul style="list-style-type: none"> 風力発電事業の実状と現場見学(サミットパワー) 7/26 風力発電システム組立て製造工場見学会(日立製作所) 10/12 	<ul style="list-style-type: none"> 日本歯周病学会9/23 ホギメテイカル工場見学1/18 つくば医工連携フォーラム1/29 日立ハイテクノロジーズ3/21 	<ul style="list-style-type: none"> JFEライフ植物工場見学会5/11, 14, 15 JFEライフ植物工場技術提案会6/7 綾波里工場見学会7/11 筑波銀行ビジネス交流会10/16 食総研フードフォーラムつくば11/2 水戸信ビジネスマツチングフェア11/13 明治茨城工場見学会11/28 常陽銀行食の商談会2/5 	
実施回数(回)	8	8	4	4	24
参加企業数(社)	143	105	99	135	482
参加者数(人)	232	133	165	166	696
主な内容	<ul style="list-style-type: none"> SRモータ勉強会(茨大) 栗原教授4/24 燃料電池ビジネス講演会(環境新エネと合同)(エフ-開発) 5/18 F R P 講演会(環境新エネと合同)(東大鶴沢准教授, 東レ)9/10 ハイデン村, マイクロEV講演会(茨大, 群馬大)12/5 F R P 講演会(環境新エネと合同)(東大高橋教授, 五光物流) 1/22 電気駆動系勉強会 3回 7/19, 9/14, 1/29 	<ul style="list-style-type: none"> 工技セ「センサモジュール」技術紹介4/24 風力発電の事故事例と術課題(産総研)5/8 洋上風力発電と漁業協調(海洋産業研究会)6/7 スマートグリッドにおけるシステム構築(日本NI)7/10 地中熱利用講演会(地中熱利用促進協会)9/24 太陽光発電システムと系統連携(IEEJ回路設計プロ)10/24 地中熱の農業利用とピーク対策(ジオシステム)11/19 地中熱の設計施工(三菱アグリテック)1/29 	<ul style="list-style-type: none"> ニース調査の研究開発事例発表(山口CD)6/18 医療機器ビジネス参入講演会①(医工連携推進機構)8/2 医療機器ビジネス参入講演会②(スズキプロシオン)9/26 BNCI講演会, いばらき中性子医療研究センター見学会2/19 	<ul style="list-style-type: none"> アグリビジネス講演会・植物工場見学会(農研機構)9/27 機能性食品講演会(食総研)11/6 グルテンフリーの米粉パン製法について(農研機構)12/12 食品・農産物加工現場ニーズ発表会3/15 	
共同研究数(継続)	2	0	3	0	5
共同研究数(新規)	1	0	0	7	8
製品化・試作案件数	3	2	3	0	8
技術提案件数	103	8	16	22	149
メールマガジン	49	8	15	10	82

H25年度事業計画（案）について

（1）主な事業概要

- 業界や大手企業の動向や先端技術等に関する情報提供
- 分野進出のパートナーとなる大手企業等との工場見学会、勉強会、技術提案等の交流促進
- 現場ニーズにもとづいた具体的な技術開発、製品開発推進

（2）新規事業

- 調査事業の結果等を活用した、具体的な試作支援（次世代風力発電システムの部品開発、医工連携、農工連携等）
- 発注企業や市場のニーズに即した製品開発につながる「有用シーズの発掘」及び「研究シーズ発表会」など、シーズとニーズのマッチング活動の促進
- この他の新たな取り組み事例
 - ・大和ハウス工業への技術提案会 7/10、10/18
 - ・常陽ものづくり企業フォーラム共催 11/21
 - ・「日本原子力開発機構大洗研究開発センター」及び「産業技術総合研究所」での県内中小企業による「技術展示会」開催（8/29、9/27）

（3）各研究会の取組方針

【次世代自動車研究会】

- 工業技術センターと協力した会員企業の技術開発促進による大手企業への提案力強化
- 接合や3Dプリンター等の先端技術勉強会を開催
- 会員同士の協業を促進するための交流促進と電動アシスト車試作に参加する場を提供し、電動化技術について検討する

【環境・新エネルギー研究会】

- 風力発電機メーカーへの受注，提案活動などの推進
- 中小企業でも製品化の可能性が高い「地中熱」，「未利用熱」，「小水力」等の調査研究，事業性・推進体制の検討
- 風力発電事業者間の連携促進，並びに保守部品の開発やメンテナンス人材育成の検討

【健康・医療機器研究会】

- 薬事法の規制を受けない「福祉・介護機器」分野への進出支援を強化
- 県立医療大学と県内ものづくり企業との研究開発を促進するため，医師，看護師，理学療法士等と会員企業との交流の場を創設
- 栃木県，群馬県と連携を図り，医療ニーズの掘り起こしやシーズの活用を推進

【食品研究会】

- 生産者・加工業者・ものづくり企業・IT企業が連携して食品現場の課題解決を図る取り組みを進める（食と工の連携推進分科会）
- 健康志向に対応した“体に優しい”製品開発や“地球に優しい”食材の有効活用を支援
- 商談会・展示会等を通じた外食チェーンへの販路拡大を支援

平成25年度 いばらき成長産業振興協議会 年間スケジュール 概要版

○:大手との交流/イベント ◇:セミナー/分科会

	協議会全体の取組 (商談会、産学連携、個別支援)	次世代自動車	環境・新工ネ	健康・医療機器	食品
4月	・産学、産産、異業種連携支援 ・ものづくり補助金支援 随時	◇接合技術勉強会 4/19	◇洋上風力発電見学 4/23		
5月	○会員からのニーズ取り纏め ・サポイン申請開発支援 随時	◇EV 開発事例講演 5/10	○前川製作所見学 5/14	・県立医療大学と幹事会設立 5/27	○榊前川製作所見学 5/14
6月		◇電力回生勉強会 6/4 ○富士重工見学会 6/20	◇小型水力発電講演 6/24	◇オムロンヘルスケア機器講演 6/28	◇アレルギー対応食品講演 6/17
7月	○総会 7/2 ○大和ハウス工業説明会 7/10	・会員企業間交流会 7/下 ◇3Dプリンタ勉強会 7/25	◇風力発電事業者連絡会 7/下	○ハラマウントハット見学 7/16 ○日本褥瘡学会 7/19-20	○レオン自動機見学/提案会 7/下
8月	○原研大洗での 県内企業PR会 8/29	○日立製作所提案会 8/上	○前川製作所提案会 8/下	◇産学連携による介護福祉 機器開発事例講演 8/6	◇米粉利用に関する食総研の研 究者等との勉強会 8/中
9月	○産総研での県内企業PR会 9/27	◇電動アシスト試作 9/下	◇小中水力発電講演 9/下	○県立医療大学と交流会 9/中 ◇ニース開発事例講演 9/中	◇地域アクトに関する講演 9/上
10月	◇シーズ発表会 10/下 ○大和ハウス工業商談会 10/18	○日立 AMS 提案会 10/上			◇食品機械に関する講演 10/中 ○筑波銀行ビジネス交流会 10/23
11月	○常陽ものづくりフォーラム 11/21	◇電動アシスト試作品 評価 11/下	◇未利用熱利用講演 11/下	○栃木県、群馬県との医療 ニーズ等の情報交換 11/中	○ポリワートサービス提案会 11/下 ○水戸信ビジネスマッチング 11/6
12月		○EVバス説明会 12/下	◇風力発電事業者連絡会 (保守部品検討) 12/下		◇高齢社会・健康志向を踏ま えた開発事例紹介 12/中
1月	◇シーズ発表会 1/下	○精密・微細加工 Expo 出展 1/15~17	○日立製作所提案会 1/中 ◇小型風力発電講演 1/下	○医工連携フォーラム 1/中	○会員企業見学会 1/下
2月	・次年度計画案 運営委員会	◇電動アシスト試作改良 2/下		○会員企業の工場見学 2/下	○常設食の商談会 2/中 ◇食品機械に関する講演 2/下
3月	取り纏め、次年度詳細計画				

※ 交流相手企業や日程に関しては計画案であり相手方の都合などにより変更となる場合がございます

いばらき成長産業振興協議会 役員選任（案）

新	副会長	(株)日立製作所 日立事業所	副事業所長	館岡 司	
旧	同	同	同	稲垣 直人	
新	運営委員	茨城大学	産学官連携イノベーション創成機構長	池畑 隆	次世代自動車
旧	同	同	同	前川 克廣	次世代自動車
新	運営委員	(独)産業技術総合研究所	産学官連携推進部関東産学官連携推進室室長	黒澤 茂	環境・新エネルギー
旧	同	同	同	橋本 亮一	環境・新エネルギー
新	運営委員	(独)農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所	食品工学研究領域長	鍋谷 浩志	食品
旧	同	同	同	五十部 誠一郎	食品

■ 新役員名簿（案）

		団体名	職名	氏名	備考
1	会 長	茨城県立産業技術短期大学校	学校長	宮田 武雄	元茨城大学長
2	副 会 長	(株)日立製作所 日立事業所	副事業所長	館岡 司	
3	副 会 長	(株)三友製作所	代表取締役社長	加藤木 克也	
4	副 会 長	茨城県 商工労働部	部長	横山 仁一	
5	運営委員	日東電気(株)	代表取締役社長	阿部 真也	次世代自動車
6	運営委員	(株)宮本製作所	代表取締役	宮本 隆	次世代自動車
7	運営委員	アイ・イー・シー(株)	監査役	伊藤 吉宣	環境・新エネルギー
8	運営委員	北進産業(株)	代表取締役社長	北島 富佐雄	環境・新エネルギー
9	運営委員	コロナ電気(株)	代表取締役社長	柳生 修	健康・医療機器
10	運営委員	(株)三友製作所	代表取締役社長	加藤木 克也	健康・医療機器
11	運営委員	桔梗屋本舗		面澤 義昌	食品
12	運営委員	(株)根本漬物	代表取締役社長	根本 太清	食品
13	運営委員	茨城大学	産学官連携イノベーション創成機構長	池畑 隆	次世代自動車
14	運営委員	(独)産業技術総合研究所	産学官連携推進部関東産学官連携推進室室長	黒澤 茂	環境・新エネルギー
15	運営委員	筑波大学	産学リエゾン共同研究センター教授	上原 健一	健康・医療機器
16	運営委員	(独)農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所	食品工学研究領域長	鍋谷 浩志	食品

いばらき成長産業振興協議会 役員・顧問 出席者名簿

○協議会 役員・顧問等 38名

(五十音順, 敬称略)

	協議会役職	団体等名	職名	氏名	備考
協議会役員	会 長	茨城県立産業技術短期大学校	学校長	宮田 武雄	元茨城大学長
	副 会 長	(株)日立製作所 日立事業所	副事業所長	館岡 司	
	副 会 長	(株)三友製作所	代表取締役社長	加藤木 克也	
	副 会 長	茨城県 商工労働部	部長	横山 仁一	
	運営委員	日東電気(株)	顧問	有村 一馬	次世代自動車
	運営委員	(株)宮本製作所	代表取締役	宮本 隆	次世代自動車
	運営委員	アイ・イー・シー(株)	監査役	伊藤 吉宣	環境・新エネルギー
	運営委員	北進産業(株)	代表取締役社長	北島 富佐雄	環境・新エネルギー
	運営委員	コロナ電気(株)	代表取締役社長	柳生 修	健康・医療機器
	運営委員	(株)三友製作所	代表取締役社長	加藤木 克也	健康・医療機器
	運営委員	桔梗屋本舗		面澤 義昌	食品
	運営委員	茨城大学	産学官連携イノベーション 創成機構長	池畑 隆	次世代自動車
	運営委員	(独)産業技術総合研究所	産学官連携推進部関東産学官 連携推進室長	黒澤 茂	環境・新エネルギー
	運営委員	(独)農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所	食品工学研究領域長	鍋谷 浩志	食品
大手企業・ 関連団体等	顧問	JFEライフ(株)	常務取締役	上垣 達文	
	顧問	ソントン食品工業(株) 石岡工場	取締役工場長	岡 和彦	食品
	顧問	東京ガス(株) 茨城事業部	副部長	金子 俊幸	環境・新エネルギー
	顧問	(株)日立情報制御ソリューションズ	事業企画本部 副本部長	那須 清二	
	顧問	日野自動車(株)	専務取締役	三田 進	
	顧問	茨城県信用組合	副理事長	幡谷 信勝	
	顧問	(株)商工組合中央金庫 水戸支店	次長	奥 直久	
	顧問	(株)常陽銀行	取締役副頭取	川又 幹夫	
	顧問	(株)筑波銀行	執行役員地域振興部担当部長	渡辺 一洋	
	顧問	(株)日本政策金融公庫 水戸支店 中小企業事業	支店長兼中小企業事業統括	岡崎 文太郎	
	顧問	(株)日本政策金融公庫 水戸支店 国民生活事業	国民生活事業統括	田中 朗	
	顧問	水戸信用金庫	常務理事	根本 一男	
	顧問	結城信用金庫	常勤理事	片井 猛	
	顧問	(一社)茨城県経営者協会	専務理事	清水 賢一	
	顧問	茨城県商工会議所連合会	専務理事	中里 修三	
	顧問	(公財)茨城県中小企業振興公社	常務理事	渡辺 博	
	顧問	茨城県中小企業団体中央会	事務局次長	高安 道雄	
	顧問	茨城マグネシウム工業会	事務局長	白石 平九郎	
	顧問	古河商工会議所	業務課長	塚田 伸治	
	顧問	全国農業協同組合連合会 茨城県本部	副本部長	藤田 一雄	
顧問	(公財)日立地区産業支援センター	常務理事兼センター長	大原 隆史		
顧問	(株)つくば研究支援センター	代表取締役社長	矢口 喜一郎		
顧問	(株)ひたちなかテクノセンター	代表取締役専務	栗田 則夫		
オブザーバー	経済産業省 関東経済産業局	参事官	古郡 靖		

いばらき成長産業振興協議会規約

(名称)

第1条 本会は、いばらき成長産業振興協議会（以下「協議会」という。）と称する。

(目的)

第2条 協議会は、県内の企業や大学・研究機関、産業支援機関等が連携したネットワークを形成するとともに、分野別研究会活動を通じて、成長分野関連産業に係る交流や情報提供、分野進出の課題に関する調査研究などを行い、もって、県内中小企業の成長分野進出を促進し、本県における成長産業の振興を図ることを目的とする。

(事業)

第3条 協議会は、前条の目的を達成するために次の事業を行う。

- (1) 本県における成長産業の振興に資する事業
- (2) その他、協議会の目的を達成するために必要な事業

(会員)

第4条 協議会の会員は、茨城県内に本社・事業所・営業所等活動拠点を有する中小企業とする。

(入会及び退会)

第5条 入会を希望する企業は、別に定める入会申込書を会長に提出するものとする。
2 会員は、別に定める退会届を会長に提出して、退会することができる。

(役員)

第6条 協議会に次の役員を置く。

- (1) 会長 1人
 - (2) 副会長 3人
 - (3) 運営委員 1研究会につき4名以内
- 2 役員は、会員及び顧問の中から総会において選任する。

(任期)

第7条 役員任期は、2年とする。ただし、補欠又は増員により選任された役員任期は、前任者又は現任者の残任期間とする。
2 役員は、再任することができる。

(顧問)

第8条 協議会の円滑な事業推進を図るため、顧問を置く。

2 顧問は、第2条の目的に賛同し、情報提供などの協力を行う企業または団体とする。

(総会)

第9条 総会は、協議会の事業及び運営に関する次の事項について審議、決定する。

(1) 規約の改廃

(2) 事業計画及び事業報告の承認

(3) その他、協議会の事業運営に関する重要事項

2 総会は、会員をもって構成する。

3 総会は、会長が招集し、会長が議長となる。

4 総会は、会員の過半数の出席（委任状を提出した上で欠席の場合を含む。）により成立し、議事は出席した会員の過半数をもって決し、可否同数のときは、会長の決するところによる。

(研究会)

第10条 協議会に、分野別に具体的な研究を進めるため、研究会を4程度置く。

2 研究会は、参加を希望する会員によって構成し、1会員が複数の研究会に参加することを妨げない。

3 研究会の設置及び運営に関して必要な事項は、会長が別に定める。

(役員会)

第11条 協議会に役員会を置く。

2 役員会は、第6条に規定する役員で構成する。

3 役員会は、必要に応じて会長が招集する。

4 役員会は、協議会の運営及び事業の執行、その他会長が必要と認める事項について審議、決定する。

(オブザーバー)

第12条 協議会の事業等に関して助言を得るため、オブザーバーを置くことができる。

2 オブザーバーは、総会及び役員会において意見を述べるができるものとする。

(事業年度)

第13条 協議会の事業年度は、毎年4月1日から始まり翌年3月31日に終わる。

2 前項の規定にかかわらず、協議会が設立された年度の事業年度は、協議会設立の日から始まるものとする。

(事務局)

第14条 協議会の事務局は、茨城県商工労働部産業政策課内に置く。

(その他)

第15条 この規約に定めるもののほか、協議会の運営に関し必要な事項は会長が別に定める。

附則

この規約は、平成22年6月28日から施行する。