

新ビジネス、新製品の創出

STEP
3

共同研究・共同実証



国・県の助成制度

STEP
2

研究テーマ別ワーキング活動



専門家アドバイス
マッチング支援
イベント開催

STEP
1

講演会・交流会・情報交換会

水素部会

次世代型
太陽電池部会

産学官金の連携組織

協議会の目的

産学官金の連携により、再生可能エネルギーや蓄電池等の創エネ・蓄エネに関する技術開発や実用化を促進し、地域企業によるエネルギー関連事業への参入促進やエネルギーを軸とした新たな次世代産業の創出を図る。

◆ 会員

企業、大学・研究機関、産業支援団体、金融機関、市町など

◆ 設立年月

平成30年 7 月設立 静岡県創エネ・蓄エネ技術開発推進協議会

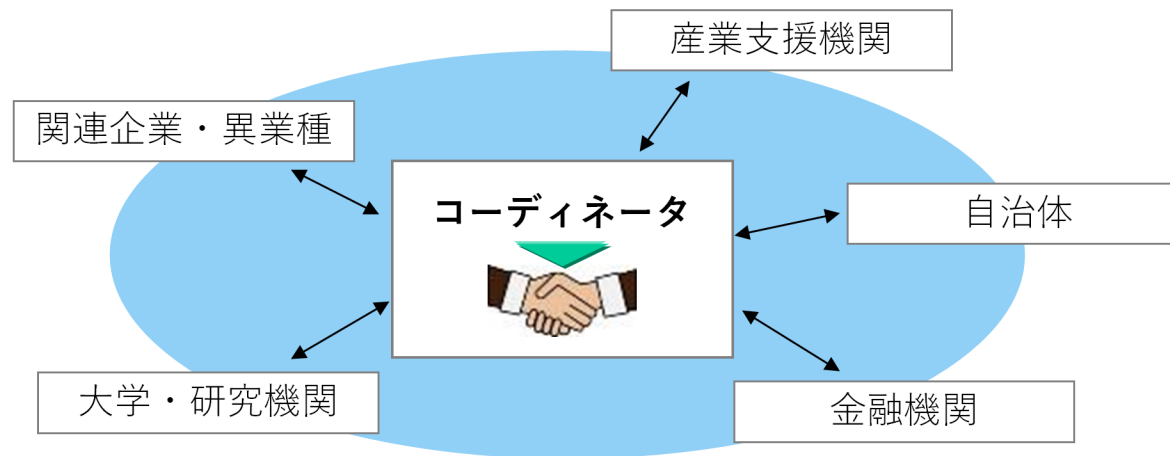
令和 4 年 7 月設立 水素部会

令和 7 年 7 月設立 次世代型太陽電池部会

協議会員への支援

◆ 4名のコーディネーターを配置

- ・ 企業訪問によるニーズ調査
- ・ 相談対応
- ・ マッチング支援
- ・ 関係機関との連携支援



STEP 1：協議会イベント

講演会

有識者等の講演、先進事例の取組紹介



視察会

先進地視察



ビジネスマッチング交流会

大学・研究機関のシーズと企業との
マッチング



ワーキンググループ設置

マッチング支援により、研究テーマ別の
ワーキンググループ設置



STEP 2：研究テーマ別ワーキング活動

内容	構成メンバー	設置年度
高効率小水力発電設備の開発	静岡中部金属開発協同組合、MNJ(株)、SEIWA、川根本町	H30
廃棄処分している草木類を燃料として有効活用した草木ペレット発電機の開発	リニューアブルエナジー・ジャパン(株)、コケン工業(株)、(株)白鳥建設 他	H30
温泉とそこに含まれる微生物群集を利活用し、メタンと水素ガスを生成する実証事業	静岡大学、(株)エコアドバンス、(株)電業社機械製作所、静岡市	H30
長寿命制御技術による低廉な蓄電装置と太陽光発電との一体型自立発電システムの開発	(株)Plan Be、朋電舎(株)、(株)セイシング	H30
遠隔管理技術を利用したスマート小型メタン発酵システムの開発	山梨罐詰(株)、ガイアフローディスティリング(株)、平井工業(株)、(株)加藤製缶鉄工所 他	R2
食品残渣乾燥加工バイオマスコジェネシステム構築等発電システムの研究開発	(有)燦有機研究所、(株)NEWSCON	R2
バイオマスを始めとした有機性廃棄物や未利用炭化水素資源のエネルギー転換	沼津工業高等専門学校、(株)裾野グリーンエネルギー、CR-POWER(合)、エコム(株)	R3
SBH（水素化ホウ素ナトリウム）を活用した水素船の実用化に関する技術開発	三協テクノ(株)、Marine Innovation(株)、(株)赤阪鐵工所、日本軽金属(株)	R5

STEP 3：共同研究・共同実証

熟度の高まったワーキンググループ活動をもとに、県内企業等が行う研究開発や実証試験の必要経費に対して、国補助金を活用し助成する **< 補助率：10/10、上限 1 億円 >**

補助事業	実施者	実施年度	補助実績 (千円)
高効率小水力発電設備の開発	静岡中部金属開発協同組合	R1、R2 製品開発完了	35,716
廃棄処分している草木類を燃料として有効活用した草木ペレット発電機の開発	リニューアブルエナジー・ ジャパン(株)、コーケン工業(株)	R1、R2、R3	77,178
温泉とそこに含まれる微生物群集を利活用し、メタンと水素ガスを生成する実証事業	(株)エコアドバンス	R2、R3、R4	14,755
遠隔監視システムを用いたメタン発酵システムの研究開発	ガイアフローディスティリング(株)、山梨罐詰(株)	R3、R4	121,000
長寿命制御技術による低廉な蓄電装置と太陽光発電との一体型自立発電システムの開発	(株)朋電舎	R4、R5	76,538
バイオマスを始めとした有機性廃棄物や未利用炭化水素資源のエネルギー転換	(株)裾野グリーンエナジー	R5	50,000