

展示No	区分	<input type="checkbox"/> 部品加工 () <input type="checkbox"/> 表面処理 <input type="checkbox"/> 素材/材料 <input type="checkbox"/> 設備/装置 <input type="checkbox"/> 金型/治工具 <input type="checkbox"/> システム/ソフトウェア <input type="checkbox"/> デザイン <input type="checkbox"/> 自動化技術 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 医療ヘルスケア <input checked="" type="checkbox"/> 環境エネルギー <input type="checkbox"/> 航空宇宙 <input checked="" type="checkbox"/> 地域連携等	工法	新規性
	39-1	提案名	SEE研究会(環境・エネルギー) 2018	

SEE研究会(環境・エネルギー) 2018

2018.10.18

主催 NPO諏訪圏ものづくり推進機構
(公財)長野県テクノ財団 諏訪テクノレイクサイド地域センター
共催 公立諏訪東京理科大学

諏訪圏地域環境の特性を理解し、そこを生かした再生可能エネルギーの創出について、取組可能で効率の良い技術を研究します。新産業展開を目指す企業・人材の育成をサポートし、地域の新産業展開への足掛かりを築きます。その目的達成のため、各方面の研究機関から先進的な講演・説明をいただき、また事業展開中の企業のご協力を得ながら、事業内容の説明および施設見学などを行います。

研究会の活動

I. 講演会、研修会、情報収集活動
 1. SEE研究会の開催 年5回
 環境・エネルギーに関する最新情報・ニーズを学び共有化する
 2. 関連団体との交流・連携の推進
 再生可能エネルギーの有効活用を目指す団体との技術連携を図る

II. 個別研究テーマ展開活動
 1. 個別テーマの共同研究開発の推進
 各企業との連携を図り研究開発を推進する。
 2. 国・県の助成制度の活用
 テーマにリンクした補助金の取得を図り研究開発の資金を獲得する。

個別研究PJテーマ展開活動(応募者でPJ編成)について

熱利用PJ	(工場排熱利用法研究) 各工場から排出される排熱を再利用して、暖房、発電していく技術の研究、開発 (地中熱活用法研究) 温泉熱、地中熱、ヒートポンプ技術等の低コスト活用法の研究	水処理PJ	(飲料水の確保) 安全・安心な飲料水製造・災害時飲料水の確保の研究 工場廃液処理の費用削減システムの研究開発
小水力PJ	(小水力活用法研究) 河川・小川の水量を利用して発電する研究と開発	太陽光PJ	(太陽光活用法の研究) ソーラー発電と蓄電池の利活用の研究開発 維持管理システムの研究と導入支援体制の構築
バイオマスPJ	(バイオマスの有効活用法研究) 間伐材、残渣、資源の再生活用する技術の研究開発	IT PJ	(インターネット技術の活用研究) センサーと情報機器を通じて必要な情報を提供する
		風力発電PJ	(風力発電の有効利用) 諏訪圏域の風力活用

研究会の活動計画と実施状況

2018年年度活動状況(年5回の研究会実施予定)	
開催日	実施内容
第一回 6月12日(火)	於:テクノプラザおかや 出席者36名 1「長野県環境エネルギー戦略」 長野県 環境部 課長 真関 隆様 2今年度の研究会の進め方 提案 理事 五味知佳士 環境・エネルギーの現状と研究会の進め方報告 工業メッセ計画概要報告 3行政における環境施策推進状況報告 岡谷市ー 小口氏 諏訪市ー奥野氏 茅野市ー宮下氏 4今後の日程・研究会の今後の展開 事務局
第二回 9月4日(金)	於:新日本空調研究所 出席者 33名 1.研究会の進め方&諏訪圏工業メッセ関連事項 ・市場の現状と市場規模・温暖化・環境エネルギーの将来及び 中央会補助金説明 理事 五味知佳士 2.講演 「地域の特性に合わせた環境問題の取り組み」 茅野市 都市建設部 水道課 課長補佐 廣野哲也様 3.SEE研 プロジェクト企画提案説明 6Pj 各テーマリーダー 4.諏訪圏工業メッセ」の出版 他 事務局 5「SEE研究会への期待」 公立諏訪東京理科大学 教授 市川 純章様
第三回 12月上旬	1.工業メッセの振り返り2018 2019年SEE活動計画 2.プロジェクトの進捗報告 3.補助金活動報告
第四回 2月頃	個別PJ関連テーマの推進 1.平成31年度計画と再生可能エネルギーの調整 2.各プロジェクトごとの研究推進状況報告
第五回 3月初 予定	スマートエネルギー2019 見学 参加 東京ビッグサイト バス視察会



研究会参加企業・機関	
新日本空調(株)	(株)イースリー
(有)K.R&D	(株)みらい
(株)イズミ	(株)グッドライフ
野村ユニソン(株)	(株)エクセル
共進エネーブ(株)	(株)ケー・アイ・エス
(有)フィールドマシナリー	(株)オーセンアライアンス
(有)伸和工作	(株)コーエキ
(株)カネトモ	エルシーブイ(株)
(株)リードシステム	NPO環境技術サポートジャパン
オフィスグリーンハット	原村 小林
(株)3V	
(株)アイコーポレーション	長野県工技センター松本(環境部)
(株)大和生物研究所	長野日報
(株)みのり建設	諏訪信用金庫
(株)イツミ	八十二銀行
(株)オーク製作所	公立諏訪東京理科大学
(有)フィット	長野県テクノ財団
(株)オックスラボ	諏訪圏ものづくり推進機構

主催 諏訪圏ものづくり推進機構 担当 五味、林
 長野県テクノ財団 担当 今野
 共催 公立諏訪東京理科大学 担当 市川 教授