

令和4年度 西九州テクノコンソーシアム事業計画について

I. 技術振興事業計画について

(1) 技術相談会の実施について

- ①関係支援機関との連携による企業訪問実施体制の検討
会長の会員企業訪問の計画
- ②定例的な技術相談日(毎月1回程度)の設置の継続について
第4水曜日 10:00~16:00
技術相談による教員等への研究促進補助の検討
- ③共同研究補助事業について
令和4年度基礎研究助成金募集について・募集要項による(資料1)

(2) 技術研究会(交流会)の実施について

- ①工業団地等との技術研究交流会について
学・官が会員企業の事業概要を周知するために開催する
開催地等の検討〔市内工業団地、商工団体等、未実施地域(波佐見/川棚地区、平戸地区)〕
- ②技術シーズ発表会(講演会等との共催)について
各機関へ関連シーズ集の発表を依頼する。
- ③組込技術コミュニティ(NET-C研究会)について
毎月1回、第3水曜日を定例日として実施予定。(地域共同テクノセンター)
- ④水素エネルギー開発研究会について
水素事業化研究会との連携(長崎県産業振興財団)
- ⑤新しいビジネスへの研究会の立ち上げの検討の継続について
ア. AIに関する勉強会・・・AIに関する基礎のセミナー計画の検討
イ. 半導体に関する勉強会・・・半導体に関する基礎セミナー計画の検討

(3) 講演会の実施について

- ①「技術シンポジウム」の開催計画の検討について
 - ・地域企業の事業化に関連した講演会等の検討で引続き高専を中心に
 - 水素エネルギー開発に関する講演会
 - 地域企業の情報セキュリティ対策に関する講演会(佐世保高専共催)
 - その他、地域企業に関するセミナー等開催計画検討
- ②各団体との共催、後援等について
 - ・セミナー等各機関と連携し共催、後援等で実施する
 - 産学官金連携サロン(長崎県産業振興財団主催)
 - 水素事業化研究会(長崎県産業振興財団主催)

Ⅱ. 人材育成事業計画について

(1) 地元企業人材の育成について

人材育成事業の提案書（県・市・佐世保高専）の提出及び補助事業等確保（自主財源）による人材育成事業についての検討。

①佐世保高専と連携した人材育成事業計画(案) について

- ・制御機器入門、リレーシーケンス入門講座の開講（佐竹助教に依頼中）
- ・地域企業対象情報セキュリティ研修（佐世保高専学生を活用した）
- ・その他、佐世保高専と連携した人材育成事業計画（案）の要望事項の検討

②佐世保工業会と連携した人材育成事業計画(案) について

- ・佐世保工業会との連携要望事項の検討

③佐世保市、長崎県立大、佐世保高専、長崎国際大学との連携に協力について

- ・次世代創業者育成プログラム（佐世保市、県立大、国際大、佐世保高専との共同研究）

④佐世保高専研究室訪問計画の検討について

⑤人材育成に関する情報発信の検討について

(2) 地元学生の育成（企業と学生の交流促進）について

①企業技術セミナーの実施の継続(佐世保高専、佐世保工業会との連携事業)について

- ・4年生対象 会員企業の積極的参加によるPRの方法、高専学生への周知方法等の検討
11月10日（木）、17日（木）予定
- ・2年生対象 企業技術セミナー（企業紹介）の開催計画の検討（令和5年1月18日予定）
（いずれも対面での計画で予定）

②インターンシップ計画への支援について

- ・佐世保高専2年生を対象に企業技術セミナー（企業紹介）の開催計画検討
- ・佐世保高専のテーマ、企業のテーマ等の情報交換の進め方の検討
- ・佐世保工業会との連携の検討

③地域企業見学会の実施の検討について

- 高専学生への地元企業の周知方法の一環として
会員企業及び高専学生への希望調査の実施の検討
- ・NTC単独で実施計画又は佐世保工業会との連携の検討
 - ・4年生、専攻科1年生以外の検討

④オープンイノベーション体験講座（アイディアソン）への参加協力の検討について

- ・佐世保高専EDGEキャリアセンター学生を対象に実施の検討

⑤学生ものづくりアイデアコンテストへの参加協力の検討について

- ・学生支援窓口設置の検討
- ・西九州させぼ広域都市圏ビジネスプランコンテスト（主管：佐世保市、NTC協賛）

⑥佐世保商工会議所工業部会との連携事業の検討について

- ・地域企業への学生確保に係る事業等の検討

Ⅲ. 情報発信事業計画について

(1) 会員企業によるホームページ（HP）の利活用の促進について

○西九州テクノコンソーシアムHPの活用の促進について

①HPの改修について

②Uターン・Iターン検索システムの運用について（させぼお仕事情報プラザとの連携）

(2) 事業報告について

○事業報告書の掲載の継続

○各機関との連携・各機関の発信情報のHPへの掲載（セミナー等の案内）
（メール及びFAXでの連絡と併用）

・各関係機関との連携を図り、情報発信の促進

(3) その他

○佐世保高専地域共同テクノセンター内に佐世保高専でビデオ装置設置に伴う
企業紹介用（デジタルサイネージ）作成依頼について

Ⅳ. 佐世保市中小企業等支援事業について

(1) 令和4年度審査会（コロナ対応型も含む）委託業務の実施予定

・事前ヒヤリング企業訪問、審査委員会、中間報告ヒヤリング、実績報告ヒヤリングの実施

令和4年度 西九州テクノコンソーシアム 共同研究補助事業基礎研究助成金 募集要項

本助成金は、佐世保工業高等専門学校(以下佐世保高専)の教員と西九州テクノコンソーシアムの会員企業との将来的な共同研究、受託研究等を促進する為、佐世保高専教員の基礎研究を補助することを目的とする。

1. 応募対象者
佐世保高専教員
2. 研究期間
助成金交付決定日から当該年度末まで。
3. 研究テーマ等
不問。ただし、将来的に共同研究等により社会実装できるような研究テーマが望ましい。
4. 助成金額
10万円/1件 (最大4件)
5. 募集期間
令和4年7月1日から令和4年7月末日
6. 応募方法
希望する者は「申請書(別紙 1)」を作成し募集期間内に佐世保高専総務課企画係へ提出する。
7. 選考方法
申請をもとに佐世保高専において選考のうえ、最大4件までを学校長名にて西九州テクノコンソーシアムに推薦する。推薦をもとに西九州テクノコンソーシアム企画委員会で審議し、本助成金支給対象を決定する。
8. 成果報告
研究期間終了後、1ヵ月以内に「報告書(別紙2)」を西九州テクノコンソーシアム事務局に提出する。
9. その他
 - ①助成金は教員個人への研究奨励寄附金として全額佐世保高専に納付する。
 - ②助成金の使途は問わない。ただし、申請した研究にのみ使用すること。
 - ③助成を受けた教員は、以後積極的に西九州テクノコンソーシアムの活動に参加すること。
 - ④助成は個人を対象とし、所属機関の間接経費、一般管理費は助成の対象としない。

西九州テクノコンソーシアム
共同研究補助事業基礎研究助成金 報告書

令和 年 月 日

<u>研究テーマ, タイトル等</u>				
氏名		所属		
職名		学位		
キーワード				
技術相談 提供可能技術				

研究概要

社会実装の可能性

NTC 会員企業へのアピールポイント

※適宜図表等を用いて作成してください。なお、本書については理事会及び総会にて報告いたします。