

令和7年度 西九州テクノコンソーシアム事業報告について

○第1回企画委員会 令和7年5月8日(木) 15:00~16:30 佐世保高専 大会議室
出席者 13名(北口会長、他列席者3名)

下記事項について審議され、理事会へ提出することが了解された。

- (1) 令和7年度事業計画(案)について、
- (2) 令和6年度決算報告について、
- (3) 令和7年度予算(案)について、
- (4) その他

○理事会 令和7年6月5日(木) 13:30~14:30

レオプラザホテル佐世保 4階 クレセール(三浦町4-28) 出席者 11名

- (1) 令和6年度事業報告について、
- (2) 令和6年度決算報告について
- (3) 令和7年度事業計画(案)について、
- (4) 令和7年度予算(案)について、
- (5) その他

○総会 令和7年6月5日(木) 14:40~15:40

レオプラザホテル佐世保 3階 クリスタルホール(三浦町4-28)

出席者: 法人会員27(5)、個人会員3、特別会員9(16)、出席者39名(随行21名)
委任状47により決議

○設立20周年記念講演会 令和7年6月5日(木) 15:50~16:20

レオプラザホテル佐世保 3階 クリスタルホール(三浦町4-28)

「未来への懸け橋ー西九州テクノコンソーシアムの連携が拓く、佐世保の成長と若者の活躍ー」

講師 佐世保市長 宮島 大典氏

○研究発表 令和7年6月5日(木) 16:30~17:15 レオプラザホテル佐世保3階クリスタルホール

1. 「スパッタリングを用いた酸化物半導体への異種元素ドーピング」

電気電子工学科 竹市 悟志 講師

2. 「牛舎内で飼養される乳牛の姿勢・行動判別手法の構築」

情報知能工学科 松田 朝陽 講師

3. 「廃棄物を有効活用した環境浄化技術確立に関する研究」

化学・生物工学科 嘉悦 勝博 助教

○交流会 令和7年6月5日(木) 17:25~19:30 レオプラザホテル佐世保3階クリスタルホール

出席者 43名

理事会(6/5)



総会(6/5)



交流会(6/5)



設立20周年記念講演会 「未来の懸け橋」 宮島 大典佐世保市長



佐世保高専教員研究発表

竹市悟志講師



松田朝陽講師



嘉悦勝博助教



○第2回企画委員会（メール会議）

令和7年度基礎研究補助事業 基礎研究助成金支給対象者の審査について

日時： 令和7年8月8日（金）

1. 送付資料 推薦書・別紙1申請書 3件、別紙2委員評価表、令和7年度募集要項
2. 評価表返送期日 令和7年8月26日（火） 3件とも全委員から採択評価で決定

※募集期間6月2日～6月13日、推薦：8月5日、決定：9月10日（寄附：9月19日）

○第3回企画委員会（メール会議）

通知日時： 令和7年10月16日（木）

回答日時： 令和7年10月24日（金）

1. 送付資料 共同研究助成金 募集要項（申請書・報告書付き）
2. 令和7年度企業技術セミナーについて
 - ・参加決定通知、・別紙1開催要領、・参加企業一覧（申込受付順）

※共同研究助成金については3月現在まで応募なし。

（R7年度は応募無しの見込み）



I. 技術振興事業について

(1) 技術相談会

①定例的な技術相談日

毎月1回実施(第4水曜日 10:00～16:00)

技術相談による教員・技術職員等への研究促進補助

4月23日（水）、5月28日（水）、6月25日（水）、7月23日（水）、8月27日（水）、
9月24日（水）、10月22日（水）、11月26日（水）、12月中止、1月28日（水）、
2月25日（水）、3月25日（水）

定例：1回（株ツガワ6/25）、定例日以外 2回（菱計装(株)7/1、(株)古川電機製作所11/25)

②基礎研究補助事業

(ア) 令和7年度基礎研究助成金募集（15万円×3件）

別添募集要項による（別添資料1-1）

※募集期間6月2日～6月13日、佐世保高専より推薦：8月5日（別添資料1-2）

1. 「超音波を用いた塗膜下腐食の検出」 電気電子工学科 准教授 石橋 春香
2. 「ミニマルファブを用いたハイブリッドデバイスファブシステムの構築」
電気電子工学科 講師 竹市 悟志
3. 「パルス電界によるタマネギ廃棄部からのケルセチン高効率抽出技術」
化学・生物工学科 助教 嘉悦 勝博

(イ) 令和7年度基礎研究補助事業 基礎研究助成金支給対象者の審査について

日時：8月8日(金) 第2回企画委員会(メール会議)開催通知

- ①. 送付資料 推薦書・申請書、委員評価表、令和7年度募集要項
- ②. 評価表返送期日 8月26日(火)
- ③. 決定 9月10日 委員評価表(別添資料1-3)3件 全委員の採択評価で決定
- ④. 寄附 9月19日 寄附金申込書(別添資料1-4)

(2) 技術研究会(交流会)

①工業団地等との技術研究交流会

三川内テクノパーク・広田工業団地での他機関との発表会への参加の検討

○佐世保機械金属工業協同組合と長崎県工業技術センターとの意見交換会

日時：令和7年6月24日(火) 11:00~12:00

場所：佐世保機械金属工業協同組合(佐世保市広田4丁目5番17号)

佐世保高等専門学校からの情報提供 地域共同テクノセンター長 坂口教授出席

②技術シーズ発表会

企業のニーズ・高専のシーズの共有(オンラインでの開催も検討)無

※令和8年度に長崎県産業振興財団と共催にて開催する産学金連携サロンの実施を検討している。

③佐世保高専研究室訪問(ラボツアー)

会員企業技術者に対する佐世保高専教員による研究室紹介

リベラルアーツI(佐世保高専主催・NTC共催)

令和8年1月21日(水)10:15~11:15(デジハブ-半導体・地域共同テクノセンター見学)

④組込技術コミュニティ(NET-C研究会)

・毎月1回(第3水曜日 17:00~)オンライン併用

4月23日(水)、5月21日(水)、6月18日(水)、7月16日(水)、8月20日(水)、

9月17日(水)、10月15日(水)、11月19日(水)、12月17日(水)、1月21日(水)

2月18日(水)、3月18日(水)

○組込み技術等に関する情報交換(常時)

○洞窟等の調査報告 12/17(水)、3/18(水)、いずれも18:30~19:30

特別講演 佐世保高専 基幹教育科 准教授 眞部 広紀氏



II. 人材育成事業

(1) 会員企業人材の育成

①佐世保高専と連携した人材育成事業

会員企業技術者のスキルアップ研修の実施

ア. 「生成AI実践ワークショップ講座」(別添資料2-1 チラシ)

研修内容：生成AI「GPT」を活用し、文書作成やデータ分析、アイデア創出など
業務効率化の実践方法について

開催日時：令和8年2月26日(木) 10:00~12:00

場所：ICT5 教室

講師：株式会社LApust 取締役COO 原崎 芳加 氏

募集定員：20名 1月23日締切 23名申込決定



- イ. 「Raspberry Pi を用いたプログラミング講座」開講 (別添資料 2-2 チラシ)
研修内容: Raspberry Pi を題材に、Python プログラムや Web アプリの作り方、
センサやカメラを用いた遠隔操作プログラム作成など
開催日時: 令和 8 年 3 月 13 日 (金) 9:30~16:00 (3 月 3 日受講者無で変更)
場 所: 電子制御工学科 B 棟演習室
講 師: 情報知能工学科 教授 前田 貴信
受 講 者: 受講者 2 名決定 (募集定員: 8 名)

- ウ. 「制御機器入門」開講
(※開催を調整していたが、使用予定であった講義テキストの販売中止に伴い断念)

- ②佐世保工業会と連携した人材育成事業
佐世保工業会主催事業の周知等の協力
・・・佐世保工業会主催の会員企業見学会について、佐世保高専側と調整を実施

- 日 時: 令和 8 年 1 月 23 日 (金) 12:45~17:00
対 象: 電子制御工学科 2 年生 42 名 引率 3 名
主 催: 佐世保工業会主催 (長崎県産業振興財団共催)
見学企業: (株)九州テン (※NTC 会員企業)、(株)CVTEC九州
※交通費は、佐世保工業会にて負担。

- ③人材育成に関する情報発信
関係機関からの開催情報をメールにて通知

(2) 高専生の育成 (企業と学生の交流促進)

- ①企業技術セミナーの実施の継続 (佐世保高専との連携事業) について

- 本科 4 年生、専攻科 1 年生を対象
- ・ 令和 7 年 12 月 1 日 (月) 午後
 - ・ ブース形式で開催 第一体育館
 - ・ 参加企業 40 社
- | | | |
|---------------|-------------|-------------------------|
| 《企業様会場設営・準備等》 | 11:00-13:00 | 第一体育館 |
| 《企業控室 (昼食等)》 | 11:00-13:00 | 多目的教室 |
| 《企業技術セミナー》 | 13:00 | 開会 |
| | 13:10 | 開会挨拶 (会長) 、要領説明 (企画委員長) |
| | 13:30 | 各企業様のプレゼンテーション開始 |
| | 13:35~13:50 | 1 回目、13:50~14:10 フリータイム |
| | 14:10~14:25 | 2 回目、14:25~14:45 フリータイム |
| | 14:45~15:00 | 3 回目、15:00~15:30 フリータイム |



○2年生対象（集合時間 14:10 多目的教室（新一般教科棟1階）

挨拶、概要説明（地域共同テクノセンター副センター長 森山 幸祐准教授）

1. 日 時 令和8年1月14日（水） 14:40～16:10

各学科2年生教室

2. 参加企業 16社（申込企業17社 定員超過1社は高専へLHR等での実施検討依頼）



②地域企業見学会の実施

・高専学生への会員企業の周知の一環

○令和8年度は佐世保高専との調整の結果、計1回実施

会員企業へ受入調査を実施後、佐世保高専側と訪問先を調整

交通費についてNTCで補助

「地元企業見学会」として実施

○日 時：令和8年1月26日（月） 14:00～16:00

対 象：情報知能工学科1年生44名+引率3名 計47名

主 催：西九州テクノコンソーシアム・佐世保高専

見学企業：2班に分け、各社見学

・リコーITソリューションズ株式会社 長崎事業所

長崎市御船蔵町2-3 長崎駅前電気ビル 7F

・SCSK ニアショアシステムズ株式会社

長崎市西坂町2-3 長崎駅前第一生命ビル

※交通費についてNTCで補助 112,500円（税込み）

報 告：NTCのHP及び佐世保高専HP上で、実施報告に関する

記事を掲載した。



③学生ものづくりアイデアコンテストへの参加協力

○第11回学生ものづくり&アイデアコンテスト（主催（株）亀山電機）

日時：令和7年11月8日（土）13:00～17:00

会場/ 長崎市科学館学習室

エントリー：長崎総合科学大学4チーム、佐世保高専7チーム

佐世保高専チームがすべて受賞

金賞「城野と愉快的仲間たち」チーム、銀賞「エーテル」チーム

銅賞「宇久レンジャー」チーム、長崎新聞社賞「Bashi_Ken」チーム

NCC長崎文化放送賞「navius」チーム、KTNテレビ長崎賞「栗スティ」チーム

○第7回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）

募集期間：令和7年10月29日（水）～令和7年11月25日（水）

応募総数：31件（事業化の部9件、チャレンジの部22件）

最終審査会：令和8年3月7日（土）13:00～18:00 佐世保市役所13階大会議室

一次審査（書類審査）31件（チャレンジの部22件、事業化の部9件）

最終審査（プレゼン）10件（チャレンジの部5件、事業化の部5件）

チャレンジの部（大賞：10万円、準大賞：5万円）

→大賞 佐世保高専Bチーム受賞

事業化の部（大賞：50万円、準大賞：10万円）

準大賞 小池勇琉（合同会社えぬじー代表 佐世保高専卒）受賞

Ⅲ. 情報発信事業

(1) 会員企業によるホームページ（HP）の利活用の促進

①HPの活用（WEBを通じた情報発信）

トップページ、お知らせ、会員企業紹介等を随時更新を実施

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・・・システムへの掲載継続
- ・登録会員企業 64社、登録ユーザー（佐世保高専卒業生）150名
- ・同窓会誌広告掲載・・・掲載原稿確認済（別添資料3-1）、掲載見積80,000円（税込）

・令和8年度以降U・Iターンシステム運用拡大機能を検討する

特定募集情報等提供事業者としての届出（厚生労働省長崎労働局）の検討

- ・「労働者になろうとする者に関する情報」を収集して情報提供に使用している事業者（※現在、上記の求職者情報の提供はしていない。）

(2) その他

①事業報告書をWEBサイトに掲載を実施

②公的機関や会員企業からの情報を会員へメールを通じた情報発信を実施

③佐世保高専学生向け会員企業周知を実施

・デジタルサイネージを使用した企業紹介スライドの配信

佐世保高専正面玄関入口、地域共同テクノセンター玄関入口に設置

・会員企業ガイド（パンフレット）作成・・・68社参加（前年63社）

配布 4年生学生（163名）、2年生（174名）、教職員（16名）

・カラー印刷、A4サイズ 38ページ、部数400冊、125,840円（税込）

④NTCのHPについて信頼性向上のためSSL証明書取得

実装作業 令和7年7月7日（有効期間：令和8年7月31日）

独自SSL費40,000円、独自SSL実装作業費30,000円（計77,000円税込）

次年度以降ホスティング費用 年額 63,660円（税抜）

ホスティングサービス利用費 18,000円

独自SSL費 40,000円

ドメイン維持費 5,660円

Ⅳ. NTC事業に伴う高専補助職員支援事業

(1) NTC事務補助経費（NTC事業開催に伴う補助職員経費相当額） 501,100円

寄附申込書（別添資料4-1）、寄附金の受入れ（別添資料4-2）

Ⅴ. 佐世保市中小企業等支援事業

(1) 審査会委託業務の実施・・・計画に基づき実施

・審査委員派遣依頼 5月14日関係機関、

・審査委員就任依頼 5月27日

・事前ヒヤリング（5社） 5月26日（月）3社、6月3日（火）2社

・審査委員会（7社） 6月11日（水）9:00～15:30 佐世保高専大会議室

創造的技術開発支援事業（5社）、販路開拓支援事業（2社）

・中間報告ヒヤリング（2社） 11月21日（金）ヒヤリング調査後 1社辞退

・実績報告ヒヤリング（1社） 3月6日（金）