

令和4年3月28日

工業系高校人材育成コンソーシアム千葉会長 小野祐司

令和4年2月15日、令和3年度「工業系高校人材育成コンソーシアム千葉（以下コンソーシアム）・第2回総会を初めてリモートで開催しました。

1

### 令和3年度 第2回運営委員会及び第2回総会

総会の内容は、以下の通りでした。

#### (1) 報告

- ア 令和3年度第2回運営委員会の結果報告について
- イ 令和3年度第2回活動報告について
- ウ 第1回ワーキンググループ会議の報告について

#### (2) 協議

- ・ 令和4年度事業計画（案）について

#### 【小野会長挨拶】

皆様こんにちは。元気でいらっしゃいますか。

このコロナ禍で苦しい中、コンソーシアムの事業に深いご理解と大きなご支援賜りまして本当にありがとうございます。心からお礼申し上げます。

現在私が携わっております、科学の甲子園も、中学生向けのジュニア姫路全国大会、高校生対象のつくば全国大会ともに一同に集まる大会開催を都道府県で行う分散開催を余儀なくされました。本コンソーシアムも書面開催が続き、会員の皆様との交流もなかなか深まりませんが、オンラインで繋がるチャンスを生かして皆様の声を是非お聞かせ願いたいと思います。

皆様の声を基に開設に至りました、「姉崎高等学校のものづくりコース」そして「天羽高等学校の工業基礎コース」も2年目が終わろうとしております。

実習等で生徒たちがお世話になっているとのこと、本当にありがとうございます。来年度はこれらのコースで学んだ生徒の皆さんが、卒業、就職進学の時季を迎えます。引き続きご支援のほどよろしくお願い申し上げます。

このコンソーシアムも8年目が終わろうとしておりますが、昨日発表されました来年度の公立高等学校の入試志願者数を見ますと、専門高校、工業高校の志望者が以前少なく、本コンソーシアムでも応援をしていかななくてはとの思いです。

引き続き本会の皆様のご支援を賜りまして、一日も早くここにお集まりの皆さんで、いつになるか、どこになるか分かりませんが、乾杯させて頂いて皆様のご健康とご多幸をお祈り申し上げます。挨拶とさせていただきます。

まともりませんが、どうぞよろしくお願い申し上げます。 以上でございます。

## (1) 報告

### 【報告ア】運営委員会の結果報告について

#### 1. 第1回運営委員会・第1回総会

5月31日運営委員会メール発信、6月16日 総会メール発信で開催しました。

#### 2. 令和3年度 高校生理科研究発表会

今年度は新型コロナウイルス感染拡大防止の為、オンライン開催となり、9月23日から9月25日まで行いました。

#### 3. 第1回ワーキンググループ会議

ワーキンググループ会議を10月に予定していましたが、アンケート調査の結果をコンソーシアム便りに掲載をもって代えさせていただきました。

#### 4. 職員研修 課題研究基礎コース

10月15日にZOOMによるリモート開催を行いました。

講師に千葉大学大学院工学院研究員特任助教小岩健太先生にお願いしました。

#### 5. 千葉県産業教育フェア・千葉県特別支援学校ものづくりフェア

10月24日10時から15時まできぼーるで開催しました。

#### 6. 第36回総合技術コンクールへの後援

11月27日京葉工業高等学校で開催しました。

#### 7. 第2回運営委員会・第2回総会

本日2月15日運営委員会と総会をリモートで開催しました。

#### 8. 第8回生徒研究発表会

2月14日から2月25日までWEB上で開催しました。

#### 9. コンソーシアム便り

第25号7月16日発刊、第26号12月20日に発刊しました。



小野会長挨拶

### 【報告イ】令和3年度の活動報告について

#### 1 第1回運営委員会・第1回総会

(1) 日 時 令和3年5月31日(月) 運営委員会メール発信

令和3年6月16日(水) 総会メール発信

(2) 会 場 両方ともメール開催

#### 2 令和3年度 高校生理科研究発表会

今年度は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、オンライン開催となった。

開催期間は、令和3年9月23日から令和3年9月25日まででした。

#### 3 第1回ワーキンググループ会議

ワーキンググループ会議を10月に予定していましたが、アンケート調査の結果コンソーシアム便りの掲載をもって代えさせていただきました。

#### 4 職員研修「課題研究基礎コース」

(1) 日 時 令和3年10月15日(金)

(2) 開催方法 WEB開催(Zoomによるリモート開催)

(3) 講 師 千葉大学大学院工学研究院 特任助教 小岩 健太 氏

#### 5 千葉県産業教育フェア・千葉県特別支援学校ものづくりフェア

(1) 日 時 令和3年10月24日(日) 10:00~15:00

(2) 会 場 きぼーる(アトリウム)

#### 6 第36回総合技術コンクールへの後援

(1) 日 時 令和3年11月27日(土)



総会の様子

(2) 会 場 千葉県立京葉工業高等学校

## 7 第2回運営委員会・第2回総会

(1) 日 時 令和4年2月15日(火)

(2) 開催方法 リモート開催

## 8 生徒研究発表会

(1) 開催期間 令和4年2月14日(月)から2月25日(金)まで

(2) 開催方法 WEB開催

## 9 コンソーシアム便り

○第25号(令和3年7月16日(金)発刊)

1 令和3年度第1回運営委員会及び総会の内容(議事)

第1号議案 令和2年度事業計画及び会計収支決算報告について

第2号議案 令和3年度事業計画(案)及び会計収支予算(案)について

第3号議案 令和3年度会長等の選出について

第4号議案 新規会員の入会について(内外マリアブル株式会社)

2 中学生向け工業系高校PRポスターについて

○第26号(令和3年12月20日(月)発刊)

1 令和3年度職員研修会について

2 令和3年度千葉県高等学校産業教育フェアについて

3 コロナ禍の採用活動について」のアンケート調査

4 令和3年度第37回千工研総合技術コンクールについて

### 【報告ウ】令和3年度第1回ワーキンググループ会議の報告について

ワーキンググループ会議を10月に予定していましたが、アンケート調査の結果、コンソーシアム便りに掲載をもって代えさせていただきました。

質問内容は、「採用活動は変わりましたか?」、「面接での質問事項は変わりましたか?」、「これからの時代にどのような人材を求めますか?」、「コロナ禍で困ったことがあれば教えてください。」、「コロナ禍により新たに取組んだ事例があれば教えてください。」などの項目について貴重な御意見を頂きました。

## (2) 協議

### ・令和4年度事業計画(案)について

1 運営委員会、総会

(1) 令和4年6月開催予定 第1回運営委員会・第1回総会

(2) 令和5年2月開催予定 第2回運営委員会・第2回総会

2 事業計画

(1) 実践力育成事業

ア 令和4年9月開催予定 高校生理科研究発表会(参考)

イ 令和4年11月開催予定 総合技術コンクール(参考)

ウ 令和5年2月開催予定 生徒研究発表会(ホームページ開催)

(2) 情報発信・広報事業

ア 令和4年10月開催予定 産業教育フェア(きぼーる)

イ 小中学校への理解促進の検討

ウ コンソーシアム便り発刊

3 職員研修 令和4年9月開催予定

- 4 ワーキンググループ会議 令和4年11月開催予定
- 5 その他

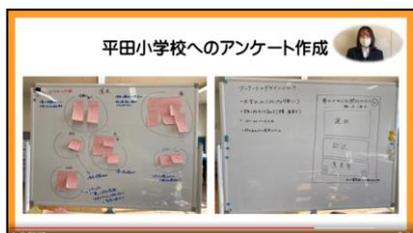
## 2

### 第8回生徒研究発表会

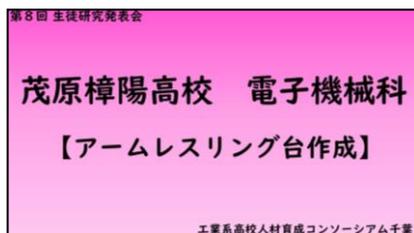
今年度の生徒研究発表会も、例年の県立現代産業科学館での開催を取りやめ、コンソーシアム千葉のホームページ上で開催しました。事前に参加生徒の発表をビデオ録画し、それをホームページ上で公開しました。公開期間は、令和4年2月14日（月）から2月26日（金）までとしました。コンソーシアム会員である企業様と工業系高校の参加生徒には、研究発表について評価していただき優秀賞3チームが決まりました。発表内容と優秀賞は次の通りでした。

来年度の生徒研究発表会もホームページ開催を予定しています。詳細が決まりましたら御連絡します。

	参加団体名 (学科・部活等)		発表主題名	表彰
1	京葉工業高校	機械科	企業連携による商品開発	○
2	千葉工業高校 (全)	電子機械科	P S 4 コントローラーで制御するロボットアームの製作	
3	千葉工業高校 (定)	電気科	透過ディスプレイの製作	
4	市川工業高校 (全)	インテリア科 (デザインコース)	デザイン実践 デザイン思考を用いた平田小学校の塀デザインに関する研究	○
5	清水高校	電気科	筋電義手の製作	
6	下総高校	自動車科	エンジン回路・スタンド製作	
7	東総工業高校	電気科	ブラシ付き掃除機の製作	
8	茂原樟陽高校	電子機械科	アームレスリング台作成	○
9	館山総合高校	工業科	垂直型風力発電装置の製作	
10	姉崎高校	ものづくりコース	半自動溶接機台車の製作	



市川工業高校



茂原樟陽高校



京葉工業高校

**工業系高校人材育成コンソーシアム千葉事務局**  
 事務局長（千葉工業高校教頭）川口憲治郎  
 TEL 043-264-6251 FAX 043-268-5524