

令和6年度

神奈川県工業教育振興会

研究大会

日時 令和6年6月18日（火）

会場 ロイヤルホールヨコハマ

神奈川県工業教育振興会 研究大会

令和6年6月18日（火）

開会のことば

会長あいさつ

議長選出

議 事

1. 令和5年度事業報告
2. 令和5年度決算報告・同会計監査報告
3. 理事および監事の選任について
4. 令和6年度事業計画案
5. 横浜STEAM EXPO及び第26回産業教育フェアについて
6. 令和6年度予算案
7. その他

そ の 他

閉会のことば

令和5年度 事業報告

1 事務連絡会・研究大会

事務連絡会・研究大会 令和5年6月22日(木) ロイヤルホールヨコハマ
参加者83名 企業・団体 28団体 39名
学校 13校 44名

- ①令和5年度事業報告・決算報告
- ②令和6年度事業計画・予算審議
- ③役員について

2 就職指導のための企業と学校との教育懇談会

工業教育懇談会 令和5年6月22日(木) ロイヤルホールヨコハマ
参加者83名 企業・団体 28団体 39名
学校 13校 44名

(工業人の育成と指導についての意見交換)

工業高校においては、安全・安心な社会の構築、職業人としての倫理観、環境保全やエネルギーの有効な活用、産業のグローバル競争の激化、情報技術の技術革新の開発が加速することなどを踏まえ、ものづくりを通して、地域や社会の健全で持続的な発展を担う職業人を育成することが求められている。そのためには、高大連携や地域や産業界等との連携・交流を通じた実践的な学習活動や就業体験活動を積極的に取り入れ、より良い工業人育成のために協力が必要である。

3 生徒・職員の研究、発表等に対する助成、協力

(1) 神奈川県高等学校教科研究会工業部会への助成

- ①機械専門部、電気専門部、工業化学専門部、建設工芸専門部での研究活動
- ②教育課程研究、情報技術教育研究、工業教育検討、ロボットコンテスト運営委員会、生徒研究発表会等の各種委員会での研究活動
- ③青少年のためのロボフェスタ2023 (令和6年度は令和6年9月22日(日)に実施予定)
令和5年11月23日(木) 祝日 県立青少年センター
「ロボット技術」だけでなく、ロボット以外の科学技術、工業技術、環境など様々な分野を身近に感じてもらえるような体験・展示ブースを出展
出展数 大学 4、工業高校 3、団体企業 9

(2) 教員研究に対する助成

「支援学校との連携事業 ～共生社会におけるものづくり教育の関わり方～」
県立横須賀工業高等学校 電気科 福山 延昭

「高校生の「建築甲子園」への参加及び「新しい学校づくりの推進」に向けた共同研究について」

県立藤沢工科高等学校 総合技術科 小澤 桂

(3) 研究大会への助成

①第31回 神奈川県工業高等学校 生徒研究発表会

○令和6年1月17日(水) 県立神奈川総合産業高等学校

発表校数：12校、12テーマ

○令和6年2月5日(月) 神奈川県立総合教育センター 講堂

教育委員会主催による『専門高校研究・実践活動発表会』にて

平塚工科高等学校 総合技術科 「プラスチックリサイクルで SDGs活動」

(代表として発表)

②高校生ものづくりコンテスト

○旋盤作業部門 神奈川大会…令和5年7月30日(日) 会場：磯子工業高等学校

優勝 神奈川工業高等学校

2位 向の岡工業高等学校

3位 神奈川工業高等学校

◎旋盤作業部門 関東大会…令和5年9月10日(日) 会場：県立産業技術短期大学校

優勝 神奈川工業高等学校

2位 千葉県立京葉工業高等学校

3位 千葉県立京葉工高等学校

★旋盤作業部門 全国大会…令和5年11月11日(土) 12日(日)

会場：福岡職業能力開発促進センター

優勝 石川県立小松工業高等学校

2位 山口県立下松工業高等学校

3位 神奈川工業高等学校

○電気工事部門 神奈川大会…令和5年7月29日(土) 会場：神奈川工業高等学校

優勝 向の岡工業高等学校

2位 向の岡工業高等学校

3位 川崎工科高等学校

◎電気工事部門 関東大会…令和5年8月26日(土)

会場：株式会社きんでん 人材開発センター

優勝 栃木県立栃木工業高等学校

2位 茨城県立玉造工業高等学校

3位 向の岡工業高等学校

★電気工事部門 全国大会…令和5年11月11日(土) 12日(日)

会場：佐賀県立鳥栖工業高等学校

優勝 愛媛県立東予高等学校

2位 秋田県立秋田工業高等学校

3位 新潟県立新潟工業高等学校

○電子回路組立部門 神奈川大会…令和5年7月29日(土)

会場：神奈川工業高等学校

[個人部門]

- 優勝 神奈川工業高等学校
- 2位 向の岡工業高等学校(定時制)
- 3位 向の岡工業高等学校

[団体部門]

- 優勝 向の岡工業高等学校
- 2位 横須賀工業高等学校
- 3位 小田原城北工業高等学校

◎電子回路組立部門 関東大会…令和5年8月18日(金) オンライン開催

- 優勝 栃木県立佐野松桜高等学校
- 2位 茨城県立つくば工科高等学校
- 3位 栃木県立小山北桜高等学校

★電子回路組立部門 全国大会…令和5年11月11日(土)12日(日)

会場：福岡県立小倉工業高等学校

- 優勝 長崎県立長崎工業高等学校
- 2位 愛媛県立松山工業高等学校
- 3位 福島県立郡山北工業高等学校

○化学分析部門 神奈川大会…令和5年8月1日(火) 会場：川崎工科高等学校

- 優勝 神奈川総合産業高等学校
- 2位 川崎工科高等学校
- 3位 神奈川総合産業高等学校

◎化学分析部門 関東大会…令和5年8月26日(土)

会場：東京都立多摩科学技術高等学校

- 優勝 東京都立多摩科学技術高等学校
- 2位 千葉県立茂原樟陽高等学校
- 3位 神奈川総合産業高等学校

★化学分析部門 全国大会…令和5年11月11日(土)12日(日)

会場：熊本県立熊本工業高等学校

- 優勝 熊本県立玉名工業高等学校
- 2位 岡山県立東岡山工業高等学校
- 3位 静岡県立科学技術高等学校

○木材加工部門 神奈川大会…令和5年7月26日(水) 会場：神奈川工業高等学校

- 優勝 川崎総合科学高等学校
- 2位 藤沢工科高等学校
- 3位 川崎総合科学高等学校

◎木材加工部門 関東大会…令和5年8月18日（金）

会場：山梨県立富士北稜高等学校

- 優勝 藤沢工科高等学校
- 2位 茨城県立水戸工業高等学校
- 3位 群馬県立桐生工業高等学校

★木材加工部門 全国大会…令和5年11月11日（土）12日（日）

会場：長崎県大村市中区公民館

- 優勝 名古屋市立工芸高等学校
- 2位 愛媛県立吉田高等学校
- 3位 藤沢工科高等学校

○測量部門 神奈川大会…令和5年8月2日（水）会場：向の岡工業高等学校

- 優勝 川崎総合科学高等学校
- 2位 横須賀工業高等学校
- 3位 藤沢工科高等学校

◎測量部門 関東大会…令和5年9月2日（土）会場：向の岡工業高等学校

- 優勝 川崎総合科学高等学校
- 2位 茨城県立水戸工業高等学校
- 3位 栃木県立宇都宮工業高等学校

★測量部門 全国大会…令和5年11月12日（日）

会場：熊本県立熊本工業高等学校

- 優勝 川崎総合科学高等学校
- 2位 熊本県立熊本工業高等学校
- 3位 高知県立高知工業高等学校

○溶接部門 神奈川大会…令和6年4月27日（土）

会場：日本溶接協会東部地区検定委員会（川崎市）

- 優勝 向の岡工業高等学校（3年生の為 繰り下げ）
- 2位 平塚工科高等学校（関東大会）
- 3位 神奈川工業高等学校（関東大会）

★溶接部門 全国大会…令和5年11月11日（土）12日（日）

会場：愛知県立愛知総合工科高等学校

- 優勝 愛知県立愛知総合工科高等学校
- 2位 向の岡工業高等学校
- 3位 宮城県立日向工業高等学校

○第31回 全国高等学校ロボット競技大会青森大会神奈川予選大会

令和5年8月26日（土）会場：神奈川工業高等学校

- 1位 神奈川工業高等学校（全国大会）

- ★第31回 全国高等学校ロボット競技大会福井大会全国大会
令和5年10月28日(土)29日(日) 会場：福井県営体育館
優勝 大分県立佐伯豊南高等学校
2位 熊本県立熊本工業高等学校
3位 熊本県立熊本工業高等学校

- (4) 神奈川県産業教育フェア（横浜STEAM EXPO2023へ内包）への助成
令和5年10月28日(土)～29日(日) 横浜市役所 アトリウム

来場者3800名（2日間）参加校25校

- (5) 展示会助成
建設科・デザイン科の生徒作品展
令和5年9月4日(月)～12月24日(金)
作品数 60点（8校にて巡回展示）

- (6) 神奈川県高等学校教科研究会工業部会、会誌の発行助成
第53号 令和6年4月30日 工業部会事務局発行（550部）

4 各振興会（農業、商業、水産）との連絡提携

- (1) 神奈川県産業教育振興連合会
理事会 令和5年9月 書面表決の結果を通知

- (2) 第26回神奈川県産業教育フェア（横浜STEAM EXPO2023へ内包）
横浜市役所 アトリウム
令和5年10月28日(土)～29日(日)
参加校25校

5 表彰事業

- (1) 産業教育振興中央会の産業教育功労者表彰候補として、教員2名の推薦を行った。
(2) 専門高等学校優良卒業生の推薦を行った。
学校数11校、14名

6 会員加入状況

団体会員99団体（昨年度100団体）
学校会員 13校（昨年度 13校）（令和6年6月時点）

7 第26回神奈川県産業教育フェア協賛状況

企業団体 0社

8 会員名簿の発行

令和6年6月 350部発行

9 広報事業

デジタルサイネージ設置 小田原城北工業高等学校・横須賀工業高等学校

神奈川県工業教育振興会 令和5年度決算書

収入の部

△はマイナス

項 目	予算額(A)	決算額(B)	差額(B-A)	摘 要
前 年 度 繰 越 金	511,887	511,887	0	
会 費	1,400,000	1,392,225	△ 7,775	
県産業教育フェア協賛金	0	0	0	
定期研究大会参加費	50,000	41,951	△ 8,049	定期研究大会資料費
雑 収 入	0	3	3	利息
合 計	1,961,887	1,946,066	△ 15,821	

支出の部

項 目	予算額(A)	決算額(B)	差額(A-B)	摘 要
事 務 費	150,000	76,252	73,748	通信費、封筒印刷、事務用品
定期研究大会等運営費	200,000	190,460	9,540	会場費、印刷製本代、交通費
県高等学校教科研究会 工業部会助成費	840,000	740,660	99,340	手数料(660円)
教員研究助成費	100,000	95,260	4,740	教員研究(5万円×2件)
研究大会助成費	160,000	161,760	△ 1,760	生徒研究発表会(3万円)、ネット大会運営費(3万円)、関東甲信越電気教育研究会(5万円)
県産業教育フェア助成金	0	0	0	
展示会助成費	20,000	20,000	0	
研究会誌助成費	80,000	80,000	0	工業部会会誌(5万円) 生徒研究発表会研究収録(3万円)
連合会分担金	6,000	5,440	560	産業教育振興中央会分担金
広報活動費	250,000	288,945	△ 38,945	学校設置モニター、全公立展体験ブース
予 備 費	155,887	0	155,887	
合 計	1,961,887	1,658,777	303,110	

収入決算額	1,946,066
支出決算額	1,658,777
差引繰越金額	287,289

会計監査の結果、上記収支のとおり相違ないことを証明致します。

令和 6 年 4 月 18 日

監 事

荒木貴生

監 事

日遊賢司



神奈川県高等学校教科研究会 工業部会
 令和 5 年度 特別会計 決算報告書

1. 収入の部

項 目		予算額 A	決算額 B	増 減 A-B	備 考
		円	円	円	
(1)	前年度繰越金 (特別会計)	785,062	785,062	0	
(2)	振興会助成金	1,000,000	900,000	100,000	
	補助金	840,000	740,000	100,000	
	内訳				
	研究大会補助	60,000	60,000	0	ロボット競技 3万、生徒研 3万
	展示会補助	20,000	20,000	0	
	研究会誌補助	80,000	80,000	0	生徒研究発表会 3万、会誌 5万
(3)	工業教育推進事業分配金 (全工協)	971,000	971,000	0	
	内訳				
	活性化基金	971,000	971,000	0	
	高校生ロボット相模地区大会助成金	0	0	0	
(4)	県建設業協会助成金	0	0	0	建設工芸専門部へ直接助成
(5)	雑収入 (利子等)	0	7	△ 7	利子
収入合計		2,756,062	2,656,069	99,993	

2. 支出の部

項 目		予算額 A	決算額 B	増 減 A-B	備 考	
		円	円	円		
経常費	専門部	(1) 機械専門部	270,000	233,899	36,101	振込手数料440円反映
		(2) 電気専門部	189,000	186,813	2,187	振込手数料220円反映
		(3) 工業化学専門部	117,000	77,608	39,392	振込手数料660円反映
		(4) 建設工芸専門部	135,000	116,005	18,995	展示会助成費2万含む
	研究委	(5) 情報技術教育研究委員会	27,000	27,000	0	
		(6) 総合問題研究委員会	13,500	13,500	0	
		(7) 工業教育研究委員会	0	0	0	
		(8) 資格取得推進委員会	0	0	0	
小計		751,500	654,825	96,675		
運営費	(9) 会誌	70,000	81,925	△ 11,925		
	(10) 研究大会費	10,000	0	10,000	研究協議会	
	(11) 会議費	0	0	0	会場設営費、役員会運営費	
	(12) 通信費	0	0	0	役員会、研究発表会、若手研修会など	
	(13) 事務費	0	0	0	切手はがき代、メール便	
小計		80,000	81,925	△ 1,925		
事業費	(14) 講演会	100,000	85,665	14,335	調査研究協議会講演料	
	(15) 生徒研究発表会運営委員会	54,000	54,000	0	大会費、会誌作成費	
	(16) ロボット競技運営委員会	72,000	72,000	0		
	(17) ものづくりコンテスト運営委員会	810,000	807,254	2,746	各専門部運営費等、振込手数料220円	
	(18) 産業教育フェア運営委員会	0	0	0		
	(19) 広報委員会	135,000	19,082	115,918	サーバー使用料 (工業部会HP)、リーフレット作成実施せず	
小計		1,171,000	1,038,001	132,999		
助成費	(20) 研究大会等助成費	50,000	0	50,000		
	(21) 全国大会等助成費	150,000	49,590	100,410	測量、旋盤 (運搬費)	
	(22) 研究・研修等助成費	100,000	0	100,000		
	(23) 高校生ロボット相模地区大会助成金	50,000	0	50,000		
(24) 建設工芸部会助成金	0	0	0	県建設業協会助成金を建設工芸専門部が直接支出		
小計		350,000	49,590	300,410		
(24) 予備費		403,562	403,562			
支出合計		2,756,062	1,824,341	931,721		

次年度繰越金	¥831,728
--------	----------

上記のとおり報告いたします

部門会計 丹 大輝 (印)

担当校長 立川 健二 (印)

監査の結果、適切に処理されておりました

令和 6 年 5 月 8 日 会計監査 泉 岡 徳 正 (印)

会計監査 渡 辺 健 太 (印)

令和6年度 事業計画 (案)

1 会議の開催

○研究大会、事務連絡会

令和6年6月18日(火) ロイヤルホールヨコハマ

2 就職指導のための企業と学校との協議会の開催

○研究協議会

令和6年6月18日(火) ロイヤルホールヨコハマ

3 生徒・職員の研究、発表等に対する助成、協力

- (1) 神奈川県高等学校教科研究会工業部会への助成
- (2) 教員研究に対する助成
- (3) 研究大会による助成
 - 高校生ものづくりコンテストへの助成
 - 第33回生徒研究発表会
 - 高等学校ロボット競技大会への助成
- (4) 展示会助成
 - 建設・デザイン科作品展示会
- (5) 神奈川県高等学校教科研究会工業部会、会誌の発行助成
- (6) 講演会・講習会に対する協力

4 各振興会（農業、商業、水産）との連絡提携

- (1) 神奈川県産業教育振興連合会幹事会・理事会
- (2) 第27回神奈川県産業教育フェア（横浜STEAM EXPO2024へ内包）の開催
会場 神奈川工業高校

5 表彰事業

- (1) 優良団体
- (2) 個人（教育功労者・優良卒業生）

6 会員加入促進運動

7 会員名簿の発行

8 広報事業

全公立展工業体験ブース
デジタルサイネージ設置

9 その他

神奈川県工業教育振興会 令和6年度予算書(案)

収入の部

△はマイナス

項目	予算額 (A)	前年度 予算額(B)	前年度 決算額(C)	増減 (A-B)	摘要
前年度繰越金	287,289	511,887	511,887	△ 224,598	
会費	1,400,000	1,400,000	1,392,225	0	
県産業教育フェア協賛金	0	0	0	0	横浜STEAM EXPOへ協力をお願いします
定期研究大会参加費	50,000	50,000	41,951	0	
雑収入	0	0	3	0	利息等
合計	1,737,289	1,961,887	1,946,066	△ 224,598	

支出の部

項目	予算額 (A)	前年度 予算額(B)	前年度 決算額(C)	増減 (A-B)	摘要
事務費	150,000	150,000	76,252	0	通信費・印刷費・事務用品
定期研究大会等運営費	250,000	200,000	190,460	50,000	
県高等学校教科研究会 工業部会助成費	740,000	840,000	740,660	△ 100,000	
教員研究助成費	100,000	100,000	95,260	0	教員研究(5万円×2件)
研究大会助成費	160,000	160,000	161,760	0	生徒研究発表会(3万円)、味外大会運営費(3万円)、関東工業化学教育研究大会(5万円)、東日本高校デザイン教育研究会横浜大会(5万円)
県産業教育フェア助成金	0	0	0	0	横浜STEAM EXPOへ協力をお願いします
展示会助成費	20,000	20,000	20,000	0	
研究会誌助成費	80,000	80,000	80,000	0	工業部会会誌(5万円) 生徒研究発表会研究収録(3万円)
連合会分担金	6,000	6,000	5,440	0	産業教育振興連合会分担金
広報活動費	200,000	250,000	288,945	△ 50,000	学校設置モニター(10万円)、全公立展体験ブース(10万円)
予備費	31,289	155,887	0	△ 124,598	交際費等含む
合計	1,737,289	1,961,887	1,658,777	△ 224,598	

神奈川県高等学校教科研究会 工業部会
令和6年度 特別会計 予算書 (案)

令和6年5月16日

1. 収入の部

項 目		予算額 A	前年度予算額 B	増 減 A-B	備 考
		円	円	円	
(1)	前年度繰越金 (特別会計)	831,728	785,062	46,666	
(2)	振興会助成金	900,000	1,000,000	△ 100,000	
内訳	補助金	740,000	840,000	△ 100,000	
	研究大会補助	60,000	60,000	0	ロボット競技3万、生徒研3万
	展示会補助	20,000	20,000	0	建設工芸専門部2万
	研究会誌補助	80,000	80,000	0	生徒研究発表会3万、会誌5万
(3)	工業教育推進事業分配金 (全工協)	789,000	971,000	△ 182,000	活性化基金
収入合計		2,520,728	2,756,062	△ 235,334	

2. 支出の部

項 目		予算額 A	前年度予算額 B	増 減 A-B	備 考	
		円	円	円		
経常費	専門部	(1) 機械専門部	382,500	270,000	112,500	ものづくりコンテスト費用含む
		(2) 電気専門部	414,900	189,000	225,900	ものづくりコンテスト費用含む
		(3) 工業化学専門部	212,400	117,000	95,400	ものづくりコンテスト費用含む
		(4) 建設工芸専門部	337,500	135,000	202,500	ものづくりコンテスト費用、展示会助成費2万含む
	研究委	(5) 情報技術教育研究委員会	27,000	27,000	0	
		(6) 総合問題研究委員会	13,500	13,500	0	
		(7) 工業教育研究委員会	0	0	0	
		(8) 資格取得推進委員会	0	0	0	
小計		1,387,800	751,500	636,300		
運営費	(9) 会誌	82,000	70,000	12,000	研究会誌補助5万	
	(10) 研究大会費	10,000	10,000	0		
	(11) 会議費	0	0	0	会場設営費、役員会運営費	
	(12) 通信費	0	0	0	役員会、研究発表会、若手研修会など	
	(13) 事務費	0	0	0	切手はがき代、メール便	
小計		92,000	80,000	12,000		
事業費	(14) 講演会	100,000	100,000	0	調査研究協議会講演料	
	(15) 生徒研究発表研究委員会	60,000	54,000	6,000	研究大会助成費3万、研究会誌助成費3万	
	(16) ロボット競技運営委員会	72,000	72,000	0	研究大会助成費3万	
	(17) ものづくりコンテスト運営委員会	25,000	810,000	△ 785,000	各専門部に振り分け	
	(18) 産業教育フェア運営委員会	0	0	0	工業部会運営費	
	(19) 広報委員会	110,000	135,000	△ 25,000	リーフレット(5500部)、サーバー使用料	
小計		367,000	1,171,000	△ 804,000		
助成費	(20) 研究大会等助成費	50,000	50,000	0		
	(21) 全国大会等助成費	130,000	150,000	△ 20,000		
	(22) 研究・研修等助成費	90,000	100,000	△ 10,000		
	(23) 高校生ロボット相撲地区大会助成金	45,000	50,000	△ 5,000		
小計		315,000	350,000	△ 35,000		
(25)	予備費	343,509	403,562	△ 60,053		
支出合計		2,505,309	2,756,062	△ 250,753		