第 1 号議案資料- 1

大阪大学工業会　令和 6 年度事業報告および決算について

Ⅰ. 実施事業と費用（関連収益含む）

1. 会誌「TECHNO NET」の発行

令和 5 年度より、会誌発行は、冊子発行年 1 回（4 月）、WEB 発行年4回（春・夏・秋・冬）とし、WEB 発行は外注せず、すべて事務局内で編集した。（令和 3 年：年 4 回冊子発行、 令和 4 年度：年 2 回冊子発行　WEB 発行なし）

・ 令和 6 年度も同様とし、費用（郵送料含む） も令和 5 年度レベルとなった。（令和 6 年 4 月発行の費用であるため、郵送料値上げの影響は受けていない）

【費用　事業費　印刷製本費】　（【　】は収支表における経費項目、以下同じ）

- **令和 6 年度：1,344,794 円**
- 令和 5 年度：1,626,853 円
- 令和 4 年度：3,468,059 円
- 令和 3 年度：6,450,106 円

・ 広告収入は一旦令和 5 年度に減少したが（WEB 版には広告を掲載しなかった）、令和 6 年度からは WEB 版にも掲載することとし、収入が若干増加した

【収益　事業収益　広告事業収益】

- **令和 6 年度：147,070 円**
- 令和 5 年度：　92,450 円
- 令和 4 年度：142,400 円
- 令和 3 年度：678,080 円（年賀広告含む）

2. 大阪大学工業会賞の授与等の学生支援

・ 大阪大学工学研究科博士課程前期修了予定の優秀な学生を対象とし、大阪大学工業会賞の授与を行った。

・ 令和 6 年度については 14 名の方に授与を行い、副賞として一人 3 万円を贈呈した。（一部二人で 3 万円を含む）

・ 受賞者の研究内容については、各受賞者に紹介原稿を作成いただき、工業会ホームページで一般公開を行った。令和 7 年度テクノネット WEB 版でも順次公開予定。

・ また吹田祭への支援を行った

【費用　事業費　奨学事業費】（吹田祭支援 約 24,000 円含む）

- **令和 6 年度：433,302 円（受賞者 14 名）**
- 令和 5 年度：482,612 円（受賞者 15 名）
- 令和 4 年度：432,517 円（受賞者 13 名）
- 令和 3 年度：473,920 円（旧制度受賞者　4 名）

・ また、工学部・工学研究科との共催行事（女子高生のためのオープンキャンパス、女性研究者のとその卵たちの集い）において支援を行った

【費用　事業費　キャリアアップ支援】

- **令和 6 年度：27,000 円**

3. 講演会の実施・共催

（1）通常総会における講演会（現地開催＋オンライン開催）（費用 5 万円）

講師：　大阪大学フォーサイト株式会社　代表取締役　松波 晴人　様

演題：「社会課題解決のための新価値を創造しよう」

（2）冶金会講演会の共催

・ 冶金会が実施する総会併設等の講演会の共催を行った。
・ 共催金　1 万円/回×2 回を冶金会に支給した。
・ 開催内容は会誌テクノネットで紹介した。

（3）吹田祭　講演会

・ 吹田祭の講演会（准教授会主催）に協賛を行った。（協賛金　1 万円）

【費用　事業費　講演会費】

- **令和 6 年度：83,411 円**
- 令和 5 年度：33,411 円
- 令和 4 年度：89,096 円
- 令和 3 年度：33,411 円

4. 支部活動

＜支部の資産管理方法の変更＞

・ 従来、東京支部、大阪支部の資産管理は各支部内で行われてきたが、令和 6 年度より本部本体に組み入れて管理することとした。（支部活動は従来どおり支部の判断で実施）
・ このため収支計上では、臨時に下記の簿外資産振替を行った。
（一見、この金額の収入があったように見えるが、実質的な収益増ではない）

【収益　内部振替　簿外資産振替】

- **令和6年度収益：1,399,652 円**

（東京支部分　220,174 円、 大阪支部分　1,179,478 円）

＜支部活動費用＞

・ 令和 5 年度は、東京支部の活動が本格的に実施されたが、過去の活動費ストック（東京支部内で管理）を活用いただいたため、本部からの支給は 0 で計上していた。
・ 令和 6 年度は、東京支部の活動がさらに本格化し、上記の管理方法変更に伴い、下記の費用を計上した。
・ 支部活動の詳細はテクノネット WEB 版各号を参照されたい。
・ なお、支部資産管理方法の変更に伴い、費用項目を従来の「研修費」から「支部事業推進費」とし、支部主催で行われる事業全般を表現できる項目名に変更を行った。

【費用　事業費　支部事業推進費】

- **令和6年度費用：337,754 円**
- 令和5年度費用：0 円（本部からの支出）
- 令和4年度費用：0 円（本部からの支出）
- 令和3年度費用：49,267 円（本部からの支出）

5. ホームページによる情報発信

・　大阪大学卒業生向け情報、工学研究科情報を含めホームページによる情報発信頻度を向上させた。ただし、ホームページの改定は一通りの改善点がまとまった段階で発注することとし、令和 5 年度に引き続き、令和 6 年度も大幅な改定は見送った。寄付制度の申し込みシステムも外注することなく Google フォームで内作を行った。

・　ホームページ管理費等で下記の費用を要した。

【費用　事業費　情報配信サービス事業費】

- **令和 6 年度費用：　98,780 円**
- 令和 5 年度費用：　92,180 円
- 令和 4 年度費用：111,980 円
- 令和 3 年度費用：105,380 円

6. 会員管理システムの管理、メール配信の開始およびメールアドレス登録の促進

・　当会の会員管理はスタンドアローンのデータベースで行っており、大量のデータ入力はシステム会社から出張してもらい作業を行っている。システム利用料および作業費として費用が発生する。（通常管理は事務局員が対応）

・　会誌テクノネットの WEB 配信の連絡、イベントの適宜情報発信を行うため、令和5年1月より会員向けにメール配信を開始したが、既存の会員管理システムを利用したメール配信とし、費用をほとんどかけることなく配信が可能となった。

・　令和 6 年度は特にシステム変更を行っておらず従来レベルの費用となった。

・　なお、個人情報保護の観点から、会員管理システムは通常はインターネットと切り離しており、メール配信時のみネット接続する方式となっている。

・　メール配信の送付先拡大のため、会誌などにおいてメールアドレス登録を呼びかけている。

【費用　管理費　会員管理システム費】

- **令和 6 年度：238,040 円**
- 令和 5 年度：246,400 円
- 令和 4 年度：237,600 円
- 令和 3 年度：237,600 円

7. 委員会活動(事業部門)

＜編集委員会＞

・　会誌テクノネットの編集委員会を年4回開催し、執筆依頼の分担、各コーナーでの取り扱いなどについて検討を行った。

・　ZOOM 開催、現地開催併用としたが、工学研究科会議室利用のため費用は発生していない。

8. 総会・理事会・WG(管理部門)

以下の会合を実施した。

＜定時社員総会＞

2024年 6 月 24 日(月) 17 時～18 時

・大阪大学中之島センター10 階ルーム 3.4 および ZOOM の併設で開催

・総会後は講演会を開催(4. 参照)

・総会・講演会後に懇親会を実施した(於:中之島センター 9 階 サロン・アゴラ)

＜理事会＞

2024 年 5 月 27 日(月) 17:30～18:30 (令和 5 年度実施・決算)

2025 年 3 月 26 日(金) 17:30～18:30 (令和 7 年度計画・予算)

いずれもリモートで開催した。

＜企画・展望ワーキング＞

2024 年 5 月 9 日(金)、9 月 2 日(月) いずれも 17 時半～19 時

いずれもリモートで開催した。

<新年会>

2025 年1月 24 日(金)18 時～20 時 大阪大学中之島センター9 階 サロン・アゴラで開催

【費用 管理費 会議費】

- **令和 6 年度:184,600 円**(総会時懇親会、新年会差額補填)
- 令和 5 年度:135,910 円(総会時懇親会、新年会差額補填)
- 令和 4 年度:0 円
- 令和 3 年度:0 円

Ⅱ. 収益について

1. 会費収入および同窓会連合会還元金

・ 入会人数の減少傾向が継続しており、会費収入が減少している。
・ 同窓会連合会の還元金についても減少傾向にある。
・ 一方、賛助会員1社（株式会社ダイヘン様）が加入され、賛助会員が2社となった。

【収益 受取会費】

- **令和 6 年度：2,535,000 円**
  （会費 2,417,000、 賛助会員会費 60,000、 連合会還元金 58,000 円）
- 令和 5 年度：2,718,000 円
- 令和 4 年度：2,960,000 円
- 令和 3 年度：3,460,000 円

2. 産学人材育成事業業務支援手数料

・ 大阪大学工業会では下記3講座がそれぞれ独立事業として実施されており、この経理手続きを工業会本体で担っている。従来その手数料（内部振り替え）を会費など各事業の収入の5%としていたが、①③については令和 4 年度分から、②については令和 5 年度より 10%と変更を行った。

①応用化学系社会人教育講座
産学高分子塾及び個別企業のニーズに合わせたカリキュラムによる出張高分子塾を開催。

②機械工学系技術交流会
講演会及び機械工学関連分野を知るためのラウンドテーブルを開催。

③パワエレ技術者塾
実務につなげるパワーエレクトロニクス技術者の育成。

・ それぞれの活動内容については別紙1参照

【収益 内部振替 事務手数料（その他事業）】

- **令和 6 年度：1,988,266 円**
- 令和 5 年度：1,702,723 円
- 令和 4 年度：1,361,143 円
- 令和 3 年度： 740,657 円

3. 資産運用

・ 従来国債で 3000 万円の資産運用を行ってきたが、令和 5 年度に、3000 万円分、令和 6 年度に約 1500 万円の社債等を購入し運用枠を拡大した。

【収益　雑収益　受取利息】

- **令和 6 年度:837,498 円**
- 令和 5 年度:697,414 円
- 令和 4 年度:600,071 円
- 令和 3 年度:670,060 円

【収益　雑収益　有価証券運用益】

- **令和 6 年度:380,325 円**

4. 寄付金制度

・　令和 6 年 10 月より寄付金制度を導入した。

・　令和 6 年度は、13 名の方に、合計 80 万円のご寄付をいただいた。

【収益　受取寄付金】

- **令和 6 年度:800,000 円**

工業会本体収支推移

	令和 3 年度 実績	令和 4 年度 実績	令和 5 年度 実績	令和 6 年度決算 寄付・支部振替含む	令和 6 年度決算 寄付・支部振替除く
収益	5,903,277	5,093,614	5,210,587	8,087,811	5,888,159
費用	16,149,857	12,142,247	10,175,076	9,946,104	9,946,104
収支 （収益-費用）	-10,246,630	-7,048,633	-4,964,489	-1,858,293	-4,057,945

以上

2025年6月23日　大阪大学工業会定時社員総会

第1号議案資料2-1

大阪大学工業会　2024年度収支（2024.4.1　～　2025.3.31）

工業会本体

収　益		
受取会費	会員会費	**2,417,000**
	賛助会員会費	60,000
	連合会還元金	58,000
	中計	2,535,000
事業収益	広告事業収益	147,070
受取寄付金		800,000
雑収益	受取利息	837,498
	有価証券運用益	380,325
内部振替	事務手数料（その他事業）	1,988,266
	簿外資産振替（支部）	1,399,652
	中計	4,605,741
収益合計		**8,087,811**

費　用		
事業費	印刷製本費	1,344,794
	講演会費	83,411
	奨学事業費	433,302
	支部事業推進費	**337,754**
	情報配信サービス事業費	98,780
	キャリアアップ支援費	27,000
	減価償却費（ＨＰ）	139,500
	中計	2,464,541
管理費	給料手当	4,154,050
	法定福利費	57,609
	会議費	184,600
	旅費交通費	775,730
	通信運搬費	64,964
	消耗品費	24,860
	光熱水料費	88,844
	賃借料	137,329
	租税公課	197,105
	支払負担金	60,000
	会費等集金費	341,378
	会員管理システム費	238,040
	リース料	287,760
	手数料	50,820
	支払報酬	544,500
	雑費	273,974
	中計	7,481,563
費用合計		**9,946,104**
収支　（収益―費用）		**-1,858,293**

社会人教育事業(応化　機械　パワエレ塾)

収　益		
受取会費	社会人教育講座（応化）	0
	機械系技術交流会	6,300,000
	パワエレ技術者塾	2,600,000
	中計	8,900,000
受講料	社会人教育講座（応化）	1,246,680
	機械系技術交流会	2,080,000
	パワエレ技術者塾	7,645,900
	中計	10,972,580
雑収益	受取利息	10,100
	機械系技術交流会	38,180
	中計	48,280
収益合計		**19,920,860**

費　用		
事業費	給料手当	981,500
	雑給	105,000
	旅費交通費	696,219
	通信運搬費	65,513
	減価償却費（ＰＣ）	287,521
	消耗品費	290,281
	印刷製本費	1,236,620
	賃借料	439,285
	租税公課	1,544
	消費税（租税公課）	90,800
	委託費	3,185,842
	講演会費	3,220,430
	奨学事業費	5,500,000
	手数料	44,374
	会議費	332,251
	雑費	284,925
内部振替	雑費（事務手数料）	1,988,266
費用合計		**18,750,371**
収支　（収益―費用）		**1,170,489**

工業会全体（工業会本体＋社会人教育事業）

経常収益計：	28,008,671
経常費用計：	28,696,475
全体収支	**-687,804**

第1号議案資料2-2

大阪大学工業会（本体）収支推移

臨時：寄付金、支部会計移管

工業会本体						
収　　益		**R5年度決算**	**R6年度予算**	**R６度決算臨時含む**	**R6年度決算臨時除く**	**内　容**
受取会費	会員会費	2,613,000	2,800,000	2,417,000	2,417,000	入会金
	賛助会員費	30,000	60,000	60,000	60,000	賛助会員会費
	連合会還元金	75,000	60,000	58,000	58,000	同窓会連合会還元金
	中計	2,718,000	2,920,000	2,535,000	2,535,000	
事業収益	広告事業収益	92,450	180,000	147,070	147,070	テクノネット広告費
受取寄付金				800,000	0	寄付金
雑収益	受取利息	697414	1,050,000	837,498	837,498	国債・社債　金利
	有価証券運用益			380,325	380,325	株式配当
	事務手数料（その他事業）	1,702,723	1,700,000	1,988,266	1,988,266	社会人教育事業振替
	支部資産振替			1,399,652	0	支部資金移行（臨時）
	中計	2,400,137	2,750,000	4,605,741	3,206,089	
収益合計		**5,210,587**	**5,850,000**	**8,087,811**	**5,888,159**	
費　　用		**令和5年度実績**	**令和6年度予算**	**R６度決算臨時含む**	**R6年度決算臨時除く**	
事業費	講演会費	33,411	200,000	83,411	83,411	他団体行事共済
	原価償却	334,800	290,000	139,500	139,500	PC原価償却（社会人事業除く）
	支部事業推進費	0	400,000	337,754	337,754	**支部活動費(東京＋大阪)**
	奨学事業費	482,612	600,000	433,302	433,302	工業会賞,吹田祭支援
	印刷製本費	1,626,853	1,700,000	1,344,794	1,344,794	テクノネット印刷配送
	情報配信サービス	92,180	610,000	98,780	98,780	HP維持、改造
	キャリアアップ支援	0	50,000	27,000	27,000	共催行事支援
	会議費（事業用）	0	30,000	0	0	編集委員会等会議費
	中計	2,569,856	3,880,000	2,464,541	2,464,541	
管理費	給与	4,468,550	4,600,000	4,154,050	4,154,050	事務局4名→３名
	法定福利費	50,725	80,000	57,609	57,609	事務局4名→３名
	旅費交通費	778,140	810,000	775,730	775,730	事務局4名→３名
	通信費	76,922	85,000	64,964	64,964	電話、郵送費
	会議費（管理用）	135,910	200,000	184,600	184,600	総会・理事会会議費
	消耗品費	79,152	120,000	24,860	24,860	事務用品費
	光熱水料費	85,479	120,000	88,844	88,844	事務局光熱費
	賃借料	136,701	140,000	137,329	137,329	事務所賃借料
	租税公課	116,807	150,000	197,105	197,105	金利等への課税
	支払負担金	120,000	60,000	60,000	60,000	大学サーバ料
	リース料	287,760	290,000	287,760	287,760	プリンタリース
	会費等集金費	180,890	350,000	341,378	341,378	入会案内関係等
	会員管理システム費	246,400	250,000	238,040	238,040	会員管理システム維持データ入力
	支払報酬	533,500	630,000	544,500	544,500	会計事務所委託等
	雑費	248,378	330,000	273,974	273,974	委任状印刷等
	手数料	59,906	60,000	50,820	50,820	振込手数料等
	消費税	0	0	0	0	広告費に対する消費税 （事業年度の翌年納付）
	中計	7,605,220	8,275,000	7,481,563	7,481,563	
費用合計		**10,175,076**	**12,155,000**	**9,946,104**	**9,946,104**	
収支　　（収益―費用）		**-4,964,489**	**-6,305,000**	**-1,858,293**	**-4,057,945**	
年度末資産		**121,735,261**	**概算見込**	**120,446,468**		（時期づれあり）

2025年6月23日　大阪大学工業会定時社員総会

第１号議案資料-3

財　務　諸　表

自：令和 6年 4月 1日
至：令和 7年 3月31日

〒565-0871
吹田市山田丘2-1
大阪大学大学院工学研究科内ｾﾝﾃﾗｽ3階

一般社団法人　大阪大学工業会

会長　豊田　政男

法　人　名：一般社団法人　大阪大学工業会

貸借対照表

令和　7年　3月 31日 現在

（単位：円）

科　　目	当　年　度	前　年　度	増　　減
Ⅰ　資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	63,765,764	80,534,346	△ 16,768,582
流動資産合計	63,765,764	80,534,346	△ 16,768,582
2. 固定資産			
(1)基本財産			
基本財産合計	0	0	0
(2)特定資産			
特定資産合計	0	0	0
(3)その他固定資産			
什器備品	287,524	575,045	△ 287,521
投資有価証券	74,800,000	60,000,000	14,800,000
ソフトウエア	0	139,500	△ 139,500
その他固定資産合計	75,087,524	60,714,545	14,372,979
固定資産合計	75,087,524	60,714,545	14,372,979
資産合計	138,853,288	141,248,891	△ 2,395,603
Ⅱ　負債の部			
1. 流動負債			
未払費用	0	874,999	△ 874,999
前受金	8,806,000	9,638,800	△ 832,800
流動負債合計	8,806,000	10,513,799	△ 1,707,799
2. 固定負債			
固定負債合計	0	0	0
負債合計	8,806,000	10,513,799	△ 1,707,799
Ⅲ　正味財産の部			
1. 指定正味財産			
2. 一般正味財産	130,047,288	130,735,092	△ 687,804
正味財産合計	130,047,288	130,735,092	△ 687,804
負債及び正味財産合計	138,853,288	141,248,891	△ 2,395,603

法　人　名：一般社団法人　大阪大学工業会

正味財産増減計算書

令和　6年　4月　1日 から令和　7年　3月 31日 まで

（単位：円）

科　　目	当　年　度	前　年　度	増　　減
Ⅰ　一般正味財産増減の部			
1. 経常増減の部			
(1)経常収益			
受取会費			
正会員受取会費	2,417,000	2,613,000	△ 196,000
賛助会員受取会費	60,000	30,000	30,000
連合会還元会費	58,000	75,000	△ 17,000
受取会費計	2,535,000	2,718,000	△ 183,000
事業収益			
広告事業収益	147,070	92,450	54,620
社会人教育講座収益	1,246,680	650,000	596,680
機械系技術交流会収益	2,080,000	1,700,000	380,000
機械系技術交流会会費	6,300,000	6,400,000	△ 100,000
パワエレ技術者塾講座収益	7,645,900	6,077,083	1,568,817
パワエレ技術者塾会費	2,600,000	2,200,000	400,000
事業収益計	20,019,650	17,119,533	2,900,117
受取寄付金			
受取寄付金	750,000	0	750,000
受取寄付金振替額	50,000	0	50,000
受取寄付金計	800,000	0	800,000
雑収益			
受取利息	847,598	697,573	150,025
有価証券運用益	380,325	0	380,325
雑収益	3,426,098	1,702,723	1,723,375
雑収益計	4,654,021	2,400,296	2,253,725
経常収益計	**28,008,671**	22,237,829	5,770,842
(2)経常費用			
事業費			
給料手当	981,500	1,147,444	△ 165,944
雑給	105,000	70,500	34,500
旅費交通費	696,219	215,970	480,249
通信運搬費	65,513	67,110	△ 1,597
減価償却費	427,021	738,273	△ 311,252
消耗品費	290,281	359,959	△ 69,678
印刷製本費	2,581,414	2,781,853	△ 200,439
賃借料	439,285	0	439,285
租税公課	92,344	21	92,323
委託費	3,185,842	4,615,063	△ 1,429,221
講演会費	3,303,841	3,010,439	293,402
奨学事業費	5,933,302	5,832,612	100,690
支部事業推進費	337,754	0	337,754
情報配信サービス事業費	98,780	92,180	6,600
キャリアアップ支援費	27,000	0	27,000
手数料	57,046	59,213	△ 2,167
会議費	332,251	252,056	80,195
雑費	2,273,191	2,121,498	151,693
事業費計	21,227,584	21,364,191	△ 136,607
管理費			
給料手当	4,154,050	4,468,550	△ 314,500
法定福利費	57,609	50,725	6,884
会議費	184,600	135,910	48,690
旅費交通費	775,730	778,140	△ 2,410
通信運搬費	64,964	76,922	△ 11,958
消耗品費	24,860	79,152	△ 54,292
光熱水料費	88,844	85,479	3,365
賃借料	137,329	136,701	628
租税公課	197,105	116,807	80,298
支払負担金	60,000	120,000	△ 60,000
会費等集金費	341,378	180,890	160,488
会員管理システム費	238,040	246,400	△ 8,360
リース料	287,760	287,760	0
手数料	38,148	41,558	△ 3,410
支払報酬	544,500	533,500	11,000
雑費	273,974	248,378	25,596
管理費計	7,468,891	7,586,872	△ 117,981
経常費用計	**28,696,475**	28,951,063	△ 254,588
評価損益等調整前当期経常増減額	△ 687,804	△ 6,713,234	6,025,430
当期経常増減額	**△ 687,804**	△ 6,713,234	6,025,430
2. 経常外増減の部			
(1)経常外収益			
経常外収益計	0	0	0
(2)経常外費用			
経常外費用計	0	0	0
当期経常外増減額	0	0	0
税引前当期一般正味財産増減額	△ 687,804	△ 6,713,234	6,025,430
当期一般正味財産増減額	△ 687,804	△ 6,713,234	6,025,430
一般正味財産期首残高	130,735,092	137,448,326	△ 6,713,234
一般正味財産期末残高	130,047,288	130,735,092	△ 687,804
Ⅱ　指定正味財産増減の部			
当期指定正味財産増減額	0	0	0
指定正味財産期首残高	0	0	0
指定正味財産期末残高	0	0	0
Ⅲ　正味財産期末残高	130,047,288	130,735,092	△ 687,804

2025年6月23日　大阪大学工業会定時社員総会
第1号議案資料-4

監 査 報 告 書

私は、令和６年４月１日から令和７年３月31日までの令和６年度における会計監査を行い、次のとおり報告する。

１．監査方法の概要

会計監査について、帳簿並びに関係書類の閲覧など必要と思われる監査手続きを用いて計算書類の正確性を検討した。

２．監査結果

上記監査の結果、会計処理については、いずれも適正かつ正確であった。

令和７年５月７日

ダブルライズ税理士法人

社員税理士　和田　浩孝

2025年6月23日　大阪大学工業会定時社員総会
第1号議案資料-5

令和７年５月14日

監　査　報　告

一般社団法人　大阪大学工業会

監事　大﨑 幸彦

監事　山下 直之

監事　隅田 武男

一般社団法人大阪大学工業会における令和６年４月１日から令和７年３月31日までの事業内容（収入と支出含む）の状況、財務諸表、資産書類（金融機関残高証明等）を確認し、事業内容および会計処理が適正かつ正確に行われていることを確認しましたので、報告いたします。

以上

第１号議案-別紙１

大阪大学工業会 産学人材育成事業

令和 6 年度実施報告

Ⅰ．産学高分子塾

実施日	講座名	講義題目	講義時間	講師	受講者数
R6.9.6	産学高分子塾　入門講座	・高分子構造の理解のための化学統計力学 ・高分子構造論1	210分×5	関　修平	8社
R6.9.13		・高分子構造論2 ・高分子構造と熱・電子物性		関　修平	
R6.9.20		高分子材料の物性と分析		藤内　謙光	
R6.9.27		重合反応の基礎		宇山　浩	
R6.10.4		高分子レオロジー		井上　正志	
※すべてオンラインにて開催					

実施日	出張先企業	講義題目	講義時間	講師
R6.9.24	キヤノン	重合反応の基礎	90分×13	宇山　浩
R6.10.1		高分子構造理解のための物理化学の基礎		関　修平
R6.10.22		高分子の構造		
R6.11.5		ポリマーアロイ概論		浦川 理
R6.11.19		高分子の熱特性・力学特性		藤内　謙光
R6.12.3		高分子レオロジー		井上 正志

Ⅱ．大阪大学工業会機械工学系技術交流会

第 26 期 活動報告（令和 6 年 4 月～令和 7 年 3 月）

◆ 第 119 回

日時：2024 年 5 月 24 日（金）13:30～17:20（総会・講演会）
場所：M4 棟 2 階 201 講義室
参加者：48 名・企業参加数 19 社
〈講演会〉

➢ 「デジタルツインの研究開発動向と大学における IT/OT 融合教育への応用紹介」
東京理科大学 研究推進機構 総合研究院
教授　松尾　裕一 氏

➢ 「オークマＤＳ(Dream Site)におけるデジタルソリューションを活用したスマート工場構築の取り組み」
オークマ株式会社 技術本部 ソリューション&システム技術部
　國光 克則 氏
中西　諒　氏

➢ 「デジタルトランスフォーメーションの深化と未来」
株式会社 NTT DATA グループ 技術革新統括本部 企画部長
大西 壮輝 氏

◆ 第 120 回

日時：2024 年 7 月 10 日（水）13:30～16:15
場所：M4 棟 1 階 101 講義室
参加者：45 名・企業参加数 17 社
〈講演会〉

➢ 「トポロジー最適化による新奇な形状設計」
大阪大学 大学院工学研究科 機械工学専攻
准教授　矢地 謙太郎 氏

➢ 「製品・サービスの環境負荷と基本ニーズ充足性の評価」
大阪大学 大学院工学研究科 機械工学専攻
助教　村田 秀則 氏

➢ 「革新的な設計のための概念生成と自然言語処理技術活用の方法論」
大阪大学 大学院工学研究科 機械工学専攻
准教授　野間口 大 氏

◆機械工学関連分野を知るためのラウンドテーブル

大学院博士前期課程（修士課程）のゼミナールとして実施

日時：2024 年 9 月 25 日（水）～9 月 26 日（木）10:00～17:00

参加：38 社

場所：大阪大学工学部 M３棟２F 製図室,M3 棟 213 室

M４棟３F 大学院演習室

主旨：大学院博士前期課程（修士課程）のゼミナールとして、機械工学系技術交流会の企業会員から技術紹介を実施していただき、大学院生・学生に産業界の現状理解と将来のキャリアパスを考える機会を設けた。

◆　第 121 回

日時：2024 年 10 月 25 日（金）13:30～17:00

場所：M4 棟 2 階 201 講義室

参加者：29 名・企業参加数 10 社

〈講演会〉

- 「素反応，輻射，固体流体熱連成を考慮した燃焼反応流体シミュレーション手法の構築とアンモニア燃焼を適用した加熱炉解析への適用」

大阪大学 大学院工学研究科 機械工学専攻

講師　　堀　司 氏

- 「詳細反応機構を考慮した圧縮性燃焼流体シミュレーション技術：方法論，モデリング，可能性」

北海道大学 大学院工学研究院 機械宇宙航空工学専門

准教授　寺島 洋史 氏

◆　第 122 回

日時：2025 年 1 月 31 日（金）13:30～17:0

場所：M4 棟 2 階 201 講義室

参加者：53 名・参加企業数 18 社

〈講演会〉

- 「カーボンニュートラルに向けたクリーンアンモニアの役割」

一般社団法人 クリーン燃料アンモニア協会 会長

元 東京ガス株式会社 副社長

村木 茂 氏

- 「未来の製造業を考える（ＧＸ、ＤＸが拓く日本の製造業)」

京都大学 総合生存学館 特任教授

大阪大学 大学院工学研究科 招聘教授

元 三菱重工業株式会社 副社長

前川 篤 氏

➢ 「デジタルツイン制御による未来の産業革新」
株式会社シグマクシス ディレクター
大阪大学 特任研究員
馬越　龍太郎 氏

◆ 第 123 回
日時：2025 年 3 月 7 日（金）13:30～16:40
場所：M4 棟 2 階 201 講義室
参加者：30 名・参加企業数 8 社
〈講演会〉
➢ 「Q-CAFE (quantum-computer aided fluid engineering) の実現に向けて」
九州大学 大学院工学研究院 航空宇宙工学部門
准教授　久谷 雄一 氏
➢ 「ベクトル型スパコンに最適化されたデジタルツイン数値タービン」
東北大学 大学院情報科学研究科
教授　山本 悟 氏
➢ 「An integrated plant monitoring system based on wearable sensor」
森島研究室 博士後期課程 3 年次
Yan Zhao 氏
➢ 「Distribution of microtubules for biomolecular artificial muscle with fluid flow field」
森島研究室 博士後期課程 2 年次
HSU CHAO SHIN 氏

Ⅲ．パワエレ技術者塾

◆令和6年度上期（4月～9月） パワエレ技術者塾

実施日	口座回	受講コース	講義題目	講義時間	講師	受講者数
2024/5/11	1回目	A,B,C	[補講Ⅰ] 電気回路とラプラス変換（過渡解析）[初級]	240分	谷口 研二	41
2024/5/25	2回目	A,B,C	スイッチング回路の要、半導体パワー素子	240分	谷口 研二	43
2024/6/8	3回目	A,B,C	ミクロな目でみる誘電体と磁性体	240分	谷口 研二	42
2024/6/22	4回目	A,B,C	学び直しの制御理論（古典制御、PID制御）	240分	谷口 研二	43
2024/7/6	5回目	A,B,C	電磁干渉（EMI）の正しい理解（電磁気学）	240分	谷口 研二	39
2024/7/20	6回目	A,B,C	[補講Ⅱ] アナログ回路基礎とオペアンプの活用法[中級]	240分	谷口 研二	39
2024/8/17	7回目	A,_,C	各種コンバータとその制御（Buck,Boost,etc.）	240分	谷口 研二	35
2024/8/31	8回目	A,_,C	現実のコンバータの課題と対策（電力損失,スナバ,入力フィルタ等）	240分	谷口 研二	38
2024/9/14	9回目	A,_,C	LT-SPICE講座	240分	高橋 成正	38
2024/9/28	10回目	A,_,C	KiCAD講座（含: スイッチング電源のノイズ対策）	240分	高橋 成正	38

◆令和6年度下期（10月～3月） パワエレ技術者塾

実施日	口座名	受講コース	講義題目	講義時間	講師	受講者数
2024/10/12	11回目	A,_,C	コンバータの実際例（Buck、Flyback、評価回路分析）	240分	谷口 研二	34
2024/10/26	12回目	A,_,C	力率補正回路と環境にやさしいコンバータ（LLC）	240分	谷口 研二	38
2024/11/9	13回目	A,_,C	[補講Ⅲ] デジタル制御[上級]（含む現代制御、GaNのゲート駆動回路）	240分	谷口 研二	36
2024/11/23	14(A)回目	A,_,C	DC/DCコンバータ: デザインレビュー（前半）	240分	高橋 成正 谷口 研二	33
2024/11/30	14(B)回目	A,_,C	DC/DCコンバータ: デザインレビュー（後半）	240分	高橋 成正 谷口 研二	34
2024/12/7	15回目	_,B,C	インバータの種類とその動作原理	240分	谷口 研二	28
2025/1/11	16回目	_,B,C	各種モータとその駆動方法	240分	谷口 研二	27
2025/1/25	17回目	_,B,C	モータ制御（ベクトル制御、センサレス制御）	240分	谷口 研二	26
2025/2/8	先端技術セミナー	A,B,C	先端技術セミナー「最新のパワーエレクトロニクス計測技術」	240分	長浜 竜 谷口 研二	28

◆令和6年度下期（10月～3月） パワエレ技術者塾 「コンバータ基板製作・評価課程」

実施期間	受講コース	実施課程	受講者数
2024/9/29～2025/3/31	A,_,C	「コンバータ基板製作・評価課程」（14A,14B回目講座での指摘事項を受講生が修正し、その設計を基にコンバータ基板の製作・評価を外部業者に委託して設計の完成度を体得する実習コース。）	27

以上

2025年6月23日　大阪大学工業定時社員総会
第1号議案参考資料-1
法　人　名：一般社団法人　大阪大学工業会

正味財産増減計算書内訳表
令和 6年　4月　1日 から令和 7年 3月 31日 まで

（単位：円）

科　　目	実施事業等会計					法人会計	合計	その他会計					合計
	継１：振興・啓発	継２：援助・奨学	継３：科学・技術誌の刊行	継４：キャリアアップ	小計			他１：教育講座	他２：ワークショップ	他３：機械技術	他４：パワエレ	小計	
Ⅰ　一般正味財産増減の部													
1. 経常増減の部													
(1)経常収益													
受取会費					0	2,535,000	2,535,000					0	2,535,000
正会員受取会費					0	2,417,000	2,417,000					0	2,417,000
賛助会員受取会費					0	60,000	60,000					0	60,000
連合会還元会費					0	58,000	58,000					0	58,000
受取会費計	0	0	0	0	0	2,535,000	2,535,000	0	0	0	0	0	2,535,000
受取寄付金					0		0					0	0
受取寄付金					0	800,000	800,000					0	800,000
受取寄付金計	0	0	0	0	0	800,000	800,000	0	0	0	0	0	800,000
事業収益													
広告事業収益			147,070		147,070		147,070					0	147,070
公開講座事業収益					0		0					0	0
社会人教育講座収益					0		0	1,246,680				1,246,680	1,246,680
機械系技術交流会収益					0		0			8,380,000		8,380,000	8,380,000
パワエレ技術者塾収益					0		0				10,245,900	10,245,900	10,245,900
事業収益計	0	0	147,070	0	147,070	0	147,070	1,246,680	0	8,380,000	10,245,900	19,872,580	20,019,650
雑収益													
受取利息					0	837,498	837,498	3,189		3,694	3,217	10,100	847,598
有価証券運用益					0	380,325	380,325					0	380,325
雑収益					0	3,387,918	3,387,918			38,180		38,180	3,426,098
雑収益計	0	0	0	0	0	4,605,741	4,605,741	3,189	0	41,874	3,217	48,280	4,654,021
経常収益計	0	0	147,070	0	147,070	7,940,741	8,087,811	1,249,869	0	8,421,874	10,249,117	19,920,860	28,008,671
(2)経常費用													
事業費													
給料手当					0		0	132,600		848,900		981,500	981,500
法定福利費					0		0					0	0
雑給					0		0			105,000		105,000	105,000
旅費交通費					0		0	196,680		475,288	24,251	696,219	696,219
通信運搬費					0		0			11,712	53,801	65,513	65,513
什器備品減価償却費					0		0				287,521	287,521	287,521
ソフトウェア減価償却費	139,500				139,500		139,500					0	139,500
消耗品費					0		0			239,144	51,137	290,281	290,281
印刷製本費			1,344,794		1,344,794		1,344,794				1,236,620	1,236,620	2,581,414
賃借料					0		0			439,285		439,285	439,285
租税公課					0		0	6,480		31,437	54,427	92,344	92,344
委託費					0		0				3,185,842	3,185,842	3,185,842
夏期数学講座事業費					0		0					0	0
講演会費	83,411				83,411		83,411	651,518		106,912	2,462,000	3,220,430	3,303,841
奨学事業費		433,302			433,302		433,302	800,000		4,700,000		5,500,000	5,933,302
支部事業推進費	337,754				337,754		337,754					0	337,754
情報配信サービス事業費	98,780				98,780		98,780					0	98,780
キャリアアップ支援費				27,000	27,000		27,000					0	27,000
手数料	990	6,952	4,246	484	12,672		12,672	5,610		16,390	22,374	44,374	57,046

科　　目	実施事業等会計					法人会計	合計	その他会計					合計
	継１：振興・啓発	継２：援助・奨学	継３：科学・技術誌の刊行	継４：キャリアアップ	小計			他１：教育講座	他２：ワークショップ	他３：機械技術	他４：パワエレ	小計	
会議費					0		0			332, 251		332, 251	332, 251
雑費					0		0	152, 075		995, 036	1, 126, 080	2, 273, 191	2, 273, 191
事業費計	660, 435	440, 254	1, 349, 040	27, 484	2, 477, 213	0	2, 477, 213	1, 944, 963	0	8, 301, 355	8, 504, 053	18, 750, 371	21, 227, 584
管理費													
給料手当					0	4, 154, 050	4, 154, 050					0	4, 154, 050
法定福利費					0	57, 609	57, 609					0	57, 609
会議費					0	184, 600	184, 600					0	184, 600
旅費交通費					0	775, 730	775, 730					0	775, 730
通信運搬費					0	64, 964	64, 964					0	64, 964
什器備品減価償却費					0	0	0					0	0
消耗品費					0	24, 860	24, 860					0	24, 860
光熱水料費					0	88, 844	88, 844					0	88, 844
賃借料					0	137, 329	137, 329					0	137, 329
租税公課					0	197, 105	197, 105					0	197, 105
支払負担金					0	60, 000	60, 000					0	60, 000
会費等集金費					0	341, 378	341, 378					0	341, 378
会費管理システム費					0	238, 040	238, 040					0	238, 040
リース料					0	287, 760	287, 760					0	287, 760
手数料					0	38, 148	38, 148					0	38, 148
支払報酬					0	544, 500	544, 500					0	544, 500
雑費					0	273, 974	273, 974					0	273, 974
管理費計	0	0	0	0	0	7, 468, 891	7, 468, 891	0	0	0	0	0	7, 468, 891
経常費用計	660, 435	440, 254	1, 349, 040	27, 484	2, 477, 213	7, 468, 891	9, 946, 104	1, 944, 963	0	8, 301, 355	8, 504, 053	18, 750, 371	28, 696, 475
評価損益等調整前当期経常増減額	0	0	0	0	0		0					0	0
当期経常増減額	△ 660, 435	△ 440, 254	△ 1, 201, 970	△ 27, 484	△ 2, 330, 143	471, 850	△ 1, 858, 293	△ 695, 094	0	120, 519	1, 745, 064	1, 170, 489	△ 687, 804
2. 経常外増減の部													
(1)経常外収益													
固定資産売却益													
投資有価証券売却益					0		0					0	0
経常外収益計					0		0					0	0
(2)経常外費用													
その他の経常外費用													
退職給付引当金繰入額					0		0					0	0
経常外費用計					0		0					0	0
当期経常外増減額					0		0					0	0
他会計振替額					0		0					0	0
税引前当期一般正味財産増減額	△ 660, 435	△ 440, 254	△ 1, 201, 970	△ 27, 484	△ 2, 330, 143	471, 850	△ 1, 858, 293	△ 695, 094	0	120, 519	1, 745, 064	1, 170, 489	△ 687, 804
当期一般正味財産増減額	△ 660, 435	△ 440, 254	△ 1, 201, 970	△ 27, 484	△ 2, 330, 143	471, 850	△ 1, 858, 293	△ 695, 094	0	120, 519	1, 745, 064	1, 170, 489	△ 687, 804
一般正味財産期首残高	△ 45, 344, 520	△ 131, 113, 284	△ 143, 986, 795	△ 3, 056, 794	△ 323, 501, 393	411, 323, 121	87, 821, 728	6, 027, 955	33, 317, 034	2, 407, 268	1, 161, 107	42, 913, 364	130, 735, 092
一般正味財産期末残高	△ 46, 004, 955	△ 131, 553, 538	△ 145, 188, 765	△ 3, 084, 278	△ 325, 831, 536	411, 794, 971	85, 963, 435	5, 332, 861	33, 317, 034	2, 527, 787	2, 906, 171	44, 083, 853	130, 047, 288
Ⅱ　指定正味財産増減の部													
当期指定正味財産増減額					0		0					0	0
指定正味財産期首残高					0		0					0	0
指定正味財産期末残高					0		0					0	0
Ⅲ　正味財産期末残高	△ 46, 004, 955	△ 131, 553, 538	△ 145, 188, 765	△ 3, 084, 278	△ 325, 831, 536	411, 794, 971	85, 963, 435	5, 332, 861	33, 317, 034	2, 527, 787	2, 906, 171	44, 083, 853	130, 047, 288
												0	0

2025年5月23日　大阪大学工業会理事会

第1号議案参考資料-2

法　人　名：一般社団法人　大阪大学工業会

財務諸表に対する注記

１．継続事業の前提に関する注記

継続事業の前提に重要な疑義を抱かせる事象又は状況はない。

２．重要な会計方針

（１）有価証券の評価基準及び評価方法
満期保有目的の債権は償却原価法を採用している。

（２）棚卸資産の評価基準及び評価方法
該当なし。

（３）固定資産の減価償却の方法
什器備品－定率法
ソフトウェア－定額法

（４）引当金の計上基準
退職給付引当金は、職員の退職給付をすべき対象者が存在しないので引き当てていない。

（５）キャッシュ・フロー計算書における資金の範囲
該当なし。

（６）消費税等の会計処理
消費税等の会計処理は、税込方式によっている。

３．会計方針の変更

該当なし。

４．基本財産及び特定資産の増減額及びその残高

該当なし。

５．基本財産及び特定資産の財源等の内訳

該当なし。

６．担保に供している資産

該当なし。

７．固定資産の取得価額、減価償却累計額及び当期末残高

（単位：円）

	取得価額	減価償却累計額	当期末残高
什器備品	1,443,642	1,156,118	287,524
ソフトウェア	1,674,000	1,674,000	0
合　　計	3,117,642	2,830,118	287,524

８．債権の債権金額、貸倒引当金の当期末残高及び当該債権の当期末残高

該当なし。

９．保証債務（債務保証を主たる目的事業としている場合を除く。）等の偶発債務

該当なし。

１０．満期保有目的の債券の内訳並びに帳簿価額、時価及び評価損益

満期保有目的の債券の内訳並びに帳簿価額、時価及び評価損益は、次のとおりである。

（単位：円）

科目	帳簿価格	時価	評価損益
第126回利付国債（20年）	30,000,000	31,494,240	1,494,240
第35回三菱UFJFG劣後債	10,000,000	9,844,050	-155,950
第19回三井住友ﾄﾗｽﾄHD劣後債	10,000,000	9,842,190	-157,810
第63回ｿﾌﾄﾊﾞﾝｸｸﾞﾙｰﾌﾟ株式会社　無担保社債	10,000,000	9,765,610	-234,390
ｿﾌﾄﾊﾞﾝｸ(第1回社債型種類株式)	10,000,000	9,542,500	-457,500
ｿﾌﾄﾊﾞﾝｸ(第2回社債型種類株式)	4,800,000	4,707,600	-92,400
	74,800,000	75,196,190	396,190

１１．補助金等の内訳並びに交付者、当期の増減額及び残高

該当なし。

１２．指定正味財産から一般正味財産への振替額の内訳

指定正味財産から一般正味財産への振替額は、次のとおりである。

（単位：円）

科目	帳簿価格
経常収益への振替額	
受取寄付金振替額	50,000
合計	50,000

１３．関連当事者との取引の内容

該当なし。

１４．キャッシュ・フロー計算書の資金の範囲及び重要な非資金取引

該当なし。

１５．重要な後発事象

該当なし。

１６．その他

該当なし。

１７．実施事業資産の状況

該当なし。

１８．基本財産及び特定資産の附属明細書

該当なし。