



一般社団法人日本医工ものづくりコモンズ

2024 年度総会 議事録

日時：2024 年 6 月 26 日（水）14 時 45 分～15 時 45 分

場所：オンライン開催：ZOOM

会員出席者数： 45 名、委任状： 98 名、 合計 143 名
(会員総数 184 名、過半数は 93 名)

会員の動向：正会員：150 名（153 名）、賛助会員：34 社（36 社）合計 184 名（189 名）
役員：理事 24 名（24 名）、監事 3 名（3 名）、特別顧問 33 名（33 名）、
評議員 30 名（30 名）（括弧内は前年度）

議事内容

1. 2023 年度（2023. 5. 1～2024. 4. 30）事業報告

1.1 コモンズ会誌の発刊

第 3 号発刊（2024. 3.） 1800 部印刷、600 部関係者に発送

特集「優れた日本発の MedTech を創出するには何をすべきか」

2023 年 3 月 7 日に開催されたワークショップの内容を整理して、特集記事とした。

司会：谷下一夫

パネリスト（敬称略アイウエオ順）池野文昭 柏野聡彦 中尾浩治 堀口彰 正宗賢 森尾康二 和田則仁

1.2 賛助会員向け事業

1) コモンズメンバーズセミナー

第 1 回 Orbray 社の医療機器 ODM/OEM への取り組み」2024/3/6

2) 賛助会員限定ページの更新

過去の動画コンテンツの限定閲覧

コモンズ通信のバックナンバー閲覧

1.3 主催共催事業

<医工連携出合いの広場 in MEDTEC Japan 2024>

2024. 4. 17～19 / 東京ビッグサイト（全体での出展社 454 社、来場者 3 日間合計 17, 570 人）

医工連携出合いの広場は以下 19 社 20 小間で出展

- | | |
|--------------------------------|-----------------|
| (1. Orbray Singapore Pte. Ltd. | 2. 株式会社 COLLATE |
| 3. 斎藤樹脂工業株式会社 | 4. 株式会社サイプラ |
| 5. 株式会社 J K B | |

- 6. ソニーグローバルマニュファクチャリング&オペレーションズ株式会社
- 7-8. 東葛医療ものづくり会
- 9. 株式会社日本医工研究所
- 10. 日本ファインセラミックス株式会社
- 11. 株式会社ネオス
- 12. プレモパートナー株式会社
- 13. 株式会社プリズム・メディカル
- 14. 株式会社メディカルラボパートナーズ
- 15. 株式会社ロックン／
- 16. 学校法人北里研究所
- 17. 東海大学／
- 18. 日本機械学会医工テクノロジー推進会議
- 19. ライフサポート学会
- 20. 一般社団法人日本医工ものづくりコモンズ)

〈MINC の会「海外医療機器の最新動向勉強会」〉

第 26 回 2023. 6. 7 /オンライン

第 27 回 2023. 9. 6 /オンライン

第 28 回 2023. 12. 6 /オンライン

第 29 回 2024. 3. 6 /オンライン

第 30 回 2024. 6. 5 /オンライン

各回の議事録を作成して、公開している。

〈医工連携オンラインピッチ〉 日刊工業新聞との共催、ピッチ後、記事にさせていただく

1) 第 1 回 2024/1/30 秋田県医工連携予定

2) 第 2 回 2024/2/8 長野県の医工連携オンラインピッチ 』 歯科医療・日本歯科医学会連合・歯科業界の
展望や、長野県の医工連携の取り組み

〈コモンズシンポジウム〉

第 38 回日本医工ものづくりコモンズシンポジウム「医療現場のイノベーション」2023/6/28

第 39 回日本医工ものづくりコモンズシンポジウム「スタートアップを成功させるための課題」
2024/1/24 /

第 40 回日本医工ものづくりコモンズシンポジウム「アカデミアからの医工連携」2024/6/26

〈コモンズスタートアップセミナー〉

第 1 回 日本医工ものづくりコモンズスタートアップセミナー「A I + 医療」開発型スタートアップをスマートに成功させる方法」2023/7/27

〈コモンズプレミアムセミナー〉

第 3 回 日本医工ものづくりコモンズ プレミアムセミナー「データサイエンスの進展と医療現場での活用」2023/11/15

〈CVIT2023 医療機器アイデアピッチコンテスト〉堀口理事、森尾理事

(福岡開催) 2023/8/4~6、参加者：100 名程度

C V I T 2023 では新しいイベントとして、新規医療機器の開発セッションにて、ピッチコンテストを企画実

施した。

審査委員長・座長：池野文昭先生

審査員：南都伸介先生、八木先雅和生、堀口彰様

優勝者：赤城有紀氏（東京農工大）高い安全性と汎用性を実現可能な新規薬剤コーティングバルーン

準優勝：林健太郎氏（株式会社 Hicky）心不全に合併する中枢性睡眠時無呼吸の低侵襲治療デバイスの開発

3位：大島史義氏（朝日インテック株式会社）EVUS 支援ロボット

2024年度には、五十嵐大会長の下で、7月に札幌で開催予定。開発案件を募っているのので、優れた開発案件があれば、堀口、森尾理事まで、ご連絡を頂きたい。

<医工連携と産業、採択論文>

全血活性化凝固時間（ACT）測定による、慢性維持透析患者へのヘパリン使用量の調節に関する検討	久野木忠*1・佐藤正和*1・柏田満*2
日本の医工連携における行動様式に関する戦略研究	宮崎悟*1・三崎秀央*2
足潰瘍治療を支援する靴内接触力計測システムの開発	井上淳*1・樋口航生*1・平石裕二*1・吉田渡*2・藤谷順子*3
カフを用いない血圧計開発の現状と将来	田村俊世*1・黄銘*2
近赤外蛍光の医療応用—近赤外蛍光ガイド手術システム開発の経緯と今後の展望—	佐藤隆幸*
医工連携におけるチーム学習と心理的安全性	宮崎悟*1
カテーテルを巡る研究開発の動向—背景となる医療・市場・社会の状況—	重茂浩美*1

<U40 コモンズコミュニティ（仮）による意見交換>

概ね40歳以下で、医工連携に強い関心を持っている有志による意見交換を行っている。

大学関係者2名、企業3名

メンターとして、谷下が参加している。

オンラインにて、医工連携による医療機器開発の在り方に関して、不定期に自発的な自由討論を行っている。北島政樹先生が、組織の将来構想を検討する場合には、40歳以下の若手中堅を中心にして行うのが良いと以前ご提案されていた事もあり、このような意見交換を試行している。

<その他>

- 1) お昼休みの勉強会 保険償還戦略はマーケティング戦略？
[1日目]「今更きけない保険償還・診療報酬のしくみ」2023/7/24
[2日目]「どのタイミングで保険償還戦略を考える？」2023/8/22
[3日目]「最近の動向」2023/9/26
- 2) 日本弁理士会関東会×日本医工ものづくりコモンズ知財セミナー スタートアップが直面する知的財産権の課題と解決のヒント 2023/11/20
- 3) 東京都臨床工学技士会共催・臨床工学技士が学ぶ 医工連携 Web セミナー
第25回 医工連携 Web セミナー 2023/11/22
- 4) 賛助会員の技術の紹介 TOPPAN ホールディングス株式会社様/SOLIZE 株式会社様/株式会社ロッケン様

1.4 協賛・後援事業

- 1) 岐阜県セミナー | 「AI とロボット技術による 内視鏡手術の最新動向と企業における製品開発」2023/7/24
- 2) 宮崎県北部ものづくり企業のオンライン展示・商談会 2023/7/25
- 3) 第1回秋田県ものづくり企業とのオンライン展示・商談会併催セミナー 2023/7/27
- 4) 北里研究所セミナー | 第2回北里産学連携セミナー2023/7/31
- 5) 長野県産業振興機構 第4回商談会併催・医工連携セミナー 2023/8/29
- 6) KISTEC 講座：令和5年度 作って、売る医療機器 2023/9/21
- 7) 熊本県医工連携セミナー及びオンライン展示個別商談会 2023/10/1
- 8) 大分県医療ロボット・機器産業協議会主催 医工連携セミナー2023/10/20
- 9) 宮崎県北部メディカル産業推進協議会 医工連携セミナー2023/10/27
- 10) 第2回 秋田県ものづくり企業とのオンライン展示・商談会併催セミナー2023/11/1
- 11) 東九州メディカルバレー構想「本郷展示・商談会」2023/11/9
- 12) 北里研究所セミナー | 第3回北里産学連携セミナー2023/11/24
- 13) 岐阜県・(公財) 岐阜県産業経済振興センター主催 医工連携セミナー2023/11/24
- 14) 鳥取県医療・福祉機器展示商談会 in 本郷 2023/12/6
- 15) 千葉県企業と医療機器メーカー等とのマッチング会 併催セミナー2024/1/18
- 16) 福井県 本郷展示商談会～医療機器メーカー・ディーラーとのマッチング会～ 2024/1/19
- 17) 第5回長野県医工連携セミナー 「医工連携により開発されたチタンブリッジ手術を用いた最新の治療、今後の展望について」2023/1/23
- 18) 千葉県企業と医療機器メーカー等とのマッチング会 2024/2/16
- 19) 第4回北里産学連携セミナー「アカデミアにおける知財の重要性と原石（知財）発掘から社会実装までの取り組み」2024/2/29
- 20) 福井県 | 参加企業による成果発表会 医療機器産業における事業展開～入り口から出口を見据えて～ 2024/3/5
- 21) 医工研究所セミナー「ヘルスケアとテクノロジーの融合をマネジメントで支えDXで加速したい！－難治性メニエール病に関わる医療機器開発と社会実装の経験など－」2024/4/24

2. 2023年度会計報告（2023年5月1日～2024年4月30日）

貸借対照表

科目	2023年度	2022年度	増減
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	¥4,696,661	¥4,576,264	¥120,397
未収会費	¥216,000	¥295,000	(¥79,000)
未収還付法人税等	¥2	¥3	(¥1)
前払費用	¥166,119	¥166,119	¥0
仮払金	¥0	¥0	¥0
流動資産合計	¥5,078,782	¥5,037,386	¥41,396
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	¥2	¥2	¥0
建物付属設備	¥214,900	¥245,310	(¥30,410)
敷金	¥452,806	¥452,806	¥0
その他固定資産合計	¥667,708	¥698,118	(¥30,410)
固定資産合計	¥667,708	¥698,118	(¥30,410)
資産合計	¥5,746,490	¥5,735,504	¥10,986
II. 負債の部			
1. 流動負債			
役員借入金	¥0	¥1,000,000	(¥1,000,000)
未払費用	¥117,410	¥121,136	(¥3,726)
未払法人税等	¥120,000	¥120,000	¥0
前受金	¥0	¥50,000	(¥50,000)
預り金	¥18,063	¥19,799	(¥1,736)
仮受金	¥10,000	¥0	¥10,000
流動負債合計	¥265,473	¥1,310,935	(¥1,045,462)
2. 固定負債			
固定負債合計	¥0	¥0	¥0
負債合計	¥265,473	¥1,310,935	(¥1,045,462)
III. 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
2. 一般正味財産	¥5,481,017	¥4,424,569	¥1,056,448
正味財産合計	¥5,481,017	¥4,424,569	¥1,056,448
負債及び正味財産合計	¥5,746,490	¥5,735,504	¥10,986

正味財産増減計算書 収入

収入	2023年度予算	2023年度決算	2022年度決算	決算の増減
正会員会費	¥500,000	¥232,000	¥265,000	¥-33,000
賛助会員会費	¥1,700,000	¥1,650,000	¥1,650,000	¥0
協賛金・寄付等	¥100,000	¥130,000	¥50,000	¥80,000
委託請負	¥7,500,000	¥7,865,000	¥7,865,000	¥0
集会事業参加費	¥600,000	¥467,000	¥242,000	¥225,000
展示会出展参加費	¥1,000,000	¥700,000	¥350,000	¥350,000
雑収益(利息)	¥100,000	¥26	¥22	¥4
経常収益	¥11,500,000	¥11,044,026	¥10,422,022	¥622,004

正味財産増減計算書 支出

支出	2023年度予算	2023年度決算	2022年度決算	増減
事業費				
旅費交通費(講演者などの旅費)	¥100,000	¥0	¥111,960	¥-111,960
印刷製本費(シンポなどの配布資料)	¥100,000	¥471,900	¥0	¥471,900
賃貸料(事務所賃貸料)	¥1,993,428	¥1,993,428	¥2,015,928	¥-22,500
諸謝金(講演者への謝礼)	¥300,000	¥117,959	¥190,757	¥-72,798
管理諸費	¥1,000	¥8,350	¥11,100	¥-2,750
集会事業補助費(学会での展示会費用)	¥100,000	¥47,195	¥0	¥47,195
雑費(振込手数料等)	¥30,000	¥5,808	¥3,289	¥2,519
諸会費	¥0	¥100,000	¥200,000	¥-100,000
減価償却費(電源設備)	¥0	¥30,410	¥30,410	¥0
事業費計	¥2,624,428	¥2,775,050	¥2,563,444	¥211,606
管理費				
役員報酬	¥3,600,000	¥3,600,000	¥3,600,000	¥0
給与(事務局員)	¥1,200,000	¥983,410	¥1,078,042	¥-94,632
会議費(学会参加費、総会理事会開催費用)	¥10,000	¥0	¥67,670	¥-67,670
旅費交通費(役員の旅費)	¥100,000	¥96,198	¥30,020	¥66,178
通信運搬費(電話代、ネット代、Medical Globe等)	¥1,050,000	¥887,730	¥743,519	¥144,211
原価償却費	¥50,000	¥388,270	¥67,994	¥320,276
消耗什器備品費(固定資産ではない少額什器備)	¥100,000	¥7,880	¥0	¥7,880
消耗品費	¥200,000	¥136,943	¥132,140	¥4,803
租税公課(消費税、印紙税)	¥20,000	¥0	¥0	¥0
支払寄付金	¥250,000	¥224,000	¥236,000	¥-12,000
印刷製本費(会誌など)	¥400,000	¥483,380	¥82,866	¥400,514
管理諸費(税理士、弁護士手数料)	¥300,000	¥226,600	¥295,260	¥-68,660
貸倒償却(退会者未納会費)	¥0	¥30,000	¥38,000	¥-8,000
集会事業補助費(理事会などの補助費)	¥50,000	¥0	¥0	¥0
広告宣伝費	¥100,000	¥0	¥0	¥0
懇親会補助費・弁当代	¥30,000	¥0	¥0	¥0
雑損失	¥10,000	¥0	¥0	¥0
雑費(振込手数料)	¥20,000	¥36,916	¥23,067	¥13,849
管理費計	¥7,490,000	¥7,101,327	¥6,394,578	¥706,749
経常費用計(支出合計)	¥10,114,428	¥9,876,377	¥8,958,022	¥918,355
経常外増減				
経常外収益: 雑収入		¥8,800	¥0	
法人税等支払	¥120,000	¥120,001	¥120,000	¥1
当期経常外増減額				
当期一般正味財産増減額	¥1,265,572	¥1,056,448	¥1,344,000	¥-287,552
一般正味財産期首残高(2022年度繰越金)	¥4,424,569	¥4,424,569	¥3,080,569	¥1,344,000
一般正味財産期末残高	¥5,690,141	¥5,481,017	¥4,424,569	¥1,056,448
正味財産期末残高(2023年度繰越金)	¥5,690,141	¥5,481,017	¥4,424,569	¥1,056,448

決算結果の特徴

未収会費は、督促と退会処理を行いました。216,000円となり、前年度295,000円より減りました。

・展示会出展会費ですが、2023年度は、MedTechJapan展示会（コモンズが企画実施している医工連携出会の広場）への出展企業が増えたため、700,000円となり、前年度の350,000円の倍となりました。

・通信運搬費：前年度とほぼ同じですが、WEBやメルマガによる発信、集会事業や会議は、全てオンラインで行っておりますので、ネット関係の支出が中心になります。887,730円（前年度743,519円）

・印刷製本費：483,380円は、コモンズ会誌第3号の印刷代です。

・管理諸費：税理士事務所への手数料 226,600円で前年度通りです。

・正味財産期末残高（繰越金）が増え、5,481,017円となり、前年度は、4,424,569円でした。その差額が、純利益で、1,056,448円となりました。法人運営のためには、多少繰越金の確保が必要ですので、妥当な額と考えております。

3. 監査報告：3名の監事（森川康英監事、松本謙一監事、前島洋平監事）の方から監査をして頂き、特に問題ないとの監査報告を頂いた。

●以上、2023年度活動報告、決算結果及び監査報告に関して、全員一致で承認された。

4. 2024年度（2024.5.1～2025.4.30）事業計画

4.1 主催共催事業

〈MINCの会「海外医療機器の最新動向勉強会」〉

引き続き年に4回開催の予定

〈コモンズシンポジウム〉

1) 第40回日本医工ものづくりコモンズシンポジウム「」2024/6/26

その他、随時開催予定

〈ピッチコンテスト〉

1) CVIT 2024, 新規・医療機器開発案件ピッチコンテストを学会と共同開催、2024年7月25～27日、札幌にて開催。審査委員長池野文昭理事、審査委員堀口彰、森尾康二理事他、応募の中から7案件が採択されてピッチに登壇。優秀な開発案件には、コモンズから表彰状を授与の予定。

〈日本脈管学会との連携シンポジウム〉

後藤信哉理事が、大会長をされる日本脈管学会大会にて、コモンズとの連携シンポジウムを開催予定。

2024年10月25日13:20～15:20 @都市センターホール

座長：谷下一夫, 後藤信哉

演者：谷下一夫（日本医工ものづくりコモンズ）

桜井公美（プレモパートナー代表取締役）

長谷部光泉（東海大学医学部教授）

根武谷吾（POSH WELLNES LABORATORY 株式会社代表取締役）

福田敦史（アイリス株式会社取締役 CTO）

＜展示会関連＞

- 1) 医工連携出合いの広場 in MEDTEC Japan 2025 東京ビッグサイト 2025. 4. 9～11

- 2) 第 99 回日本医療機器学会大会 メディカルショージャパン&ビジネスエキスポ 2024
（大会長 コモンズ評議員 林正晃氏）内「開発・医工連携サロン」の協力
 1. 出展企業のブースツアー
 2. 医療機器専門家への無料よろず相談会

- 3) その他臨床医学の学会にて、展示会開催の予定。詳細は未定

4. 2 協賛・協力・後援事業

- 1) 千葉県 | 医工連携オンラインセミナー「医療機器等の製造販売に係る法規制」2024/5/29
- 2) 北里研究所セミナー | 第 5 回北里産学連携セミナー2024/6/7
- 3) その他 詳細は未定

5. 2024年度予算（2024年5月1日～2025年4月30日）

収入	2024年度予算	適用
正会員会費	¥500,000	5000円×100名
賛助会員会費	¥1,700,000	50000円×34社
協賛金・寄付等	¥100,000	
委託請負	¥7,500,000	
集会事業参加費(MINCの会等)	¥400,000	5000円×20名×4回
展示会出展参加費(Medtec Japan)	¥700,000	
雑収益	¥100,000	
合計	¥11,000,000	
支出	2024年度予算	適用
事業費		
旅費交通費	¥50,000	
印刷製本費	¥500,000	
賃貸料	¥1,993,428	166119円×12箇月
諸謝金	¥300,000	講演謝礼
管理諸費	¥1,000	
集会事業補助費	¥200,000	展示会費用
雑費	¥30,000	
事業費計	¥3,074,428	
管理費		
役員報酬	¥3,600,000	2名
給与	¥1,200,000	4名(パートタイム)
会議費	¥10,000	
懇親会補助費・弁当代	¥20,000	
旅費交通費	¥100,000	
通信運搬費	¥1,000,000	
原価償却費	¥50,000	
消耗什器備品費	¥100,000	
消耗品費	¥200,000	
財政システム使用賃貸料等	¥50,000	
租税公課	¥20,000	
支払寄付金	¥250,000	
印刷製本費	¥400,000	
管理諸費	¥400,000	税理士、弁護士手数料
集会事業補助費	¥50,000	
広告宣伝費	¥100,000	WEB管理、パンフレット作成
懇親会補助	¥10,000	
雑損失	¥10,000	
雑費	¥20,000	
管理費計	¥7,590,000	
経常費用計(支出)	¥10,664,428	
法人税支払	¥120,000	
当期一般正味財産増減額	¥215,572	
一般正味財産期首残高(2023年度繰越金)	¥5,481,017	
一般正味財産期首残高(2024年度繰越金)	¥5,696,589	

●2024年度活動計画及び予算案に関して、全員一致で承認された。

6. 協議事項（2024年度～2025年度役員）

6.1 役員の退任

特別顧問

田村俊世先生（早稲田大学次世代ロボット研究機構招聘研究員）

斉藤克行様（オリンパス株式会社） 櫻井友尚様と交代

理事

真田弘美先生（石川県立看護大学学長） 特別顧問候補

田邊 稔先生（東京医科歯科大学教授）

福井康裕先生（東京電機大学 名誉教授・参与）

監事

前島洋平様（株式会社オルバヘルスケアホールディングス代表取締役社長） 理事候補

森川康英先生（国際医療福祉大学病院 小児外科教授） 特別顧問候補

評議員

植木賢先生（鳥取大学医学部医学科医学教育学講座教授） 理事候補

長谷部光泉先生（東海大学医学部専門診療学系画像診断学教授） 理事候補

福田尚司先生（東京医科大学病院心臓血管外科教授） 監事候補

森武俊先生（東京理科大学先進工学部機能デザイン工学科教授） 理事候補

6.2 新理事の推薦

丸岡豊先生（国立国際医療研究センター病院）（*以前の役員ではない方）

前島洋平様（株式会社オルバヘルスケアホールディングス代表取締役社長）

植木賢先生（鳥取大学医学部医学科医学教育学講座教授）

長谷部光泉先生（東海大学医学部専門診療学系画像診断学教授）

森武俊先生（東京理科大学先進工学部機能デザイン工学科教授）

6.3 新監事の推薦

福田尚司先生（東京医科大学病院心臓血管外科教授）

牧 敦様（日立製作所）

6.4 新特別顧問の推薦

石川邦夫先生（九州大学大学院歯学研究院、日本バイオマテリアル学会会長）（*以前の役員ではない方）

櫻井友尚様（オリンパス株式会社執行役員、オリンパスメディカルシステムズ株式会社代表取締役社長）

（*以前の役員ではない方）

真田弘美先生（石川県立看護大学学長）

森川康英先生（国際医療福祉大学病院 小児外科教授）

6.5 新評議員の推薦（全員以前の役員ではない方）

森垣龍馬先生（徳島大学大学院医歯学研究部特任教授）

中島大樹先生（慶應義塾大学医学部整形外科特任助教、株式会社グレースイメージング代表取締役）

沖山翔様（アイリス株式会社代表取締役）

根武谷吾様（POSH WELLNESS LABORATORY 株式会社 代表取締役）

6.6 2024～2025 年度役員

前述のご退任以外の役員（特別顧問、理事、監事、評議員）の方は、全員留任

理事 25 名（24 名）、監事 3 名（3 名）、特別顧問 34 名（33 名）、

評議員 30 名（30 名）（括弧内は 2023 年度）

●以上、2024～2025 年度の役員案に関して、全員一致で、承認された。

7. その他

特に無し。