



一般社団法人日本医工ものづくりコモンズ

2025 年度 総会 議事録

日時：2025 年 6 月 27 日（金）13 時 15 分～14 時 15 分

場所：オンライン開催：ZOOM

総会 会員出席者数： 24 名、委任状： 120 名 合計 146 名

会員の動向：正会員：144 名（149 名）、学生会員：4 名（2 名）賛助会員：35 社（35 社）合計 183 名（186 名）

役員：理事 26 名（26 名）、監事 3 名（3 名）、特別顧問 33 名（34 名）、

評議員 28 名（28 名）（括弧内は前年度）

議事内容

1. 2024 年度（2024.5.1～2025.4.30）事業報告

1.1 コモンズ会誌の発刊

第 4 号発刊（2025.4） 1700 部印刷、 500 部関係者に発送

特集「医工仲間作りの本格化時代」

1.2 主催共催事業

<コモンズシンポジウム>

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

第 41 回日本医工ものづくりコモンズシンポジウム、日本コンピュータ外科学会におけるシンポジウム、2024/11/10

第 42 回日本医工ものづくりコモンズシンポジウム「人と AI の時代の医工連携」2025/1/22

第 43 回日本医工ものづくりコモンズシンポジウム「光環境とヘルスケア」2025/6/27

<第 65 回日本脈管学会学術総会内シンポジウム>

（大会長 後藤信哉先生 副会長 長 泰則先生 長谷部 光泉先生）

シンポジウム「本格化する医工連携とビジネス展開」2024/10/24 都市センターホール

・医工仲間作りの本格的時代 谷下一夫（日本医工ものづくりコモンズ）

・ベンチャー企業による新しい技術の社会実装 桜井公美 氏（プレモパートナー株式会社）

・医工連携で創る新しい膝下以下のハイブリッドナノコーティングスtentの開発：基礎研究から事業化・

臨床応用 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/血管内治療センター
（付属八王子病院））

・センサから次世代断層画像化技術 根武谷 吾氏（POSH WELLNESS LABORATORY 株式会社）

・スタートアップにおける AI 医療機器開発の現状 福田 芽森氏（アイリス株式会社）

<MINCの会「海外医療機器の最新動向勉強会」>

第30回 2024.6.5 /オンライン

第31回 2024.9.4 /オンライン

第32回 2024.12.4 /オンライン

第33回 2025.3.5 /オンライン

各回の議事録を作成して、公開している。

<コモンズプレミアムセミナー>

「その医療機器本当に洗浄・滅菌できますか？～医療現場でおこなわれる再生処理に必要な情報とは～」

東京科学大学病院 材料部部長・准教授 久保田英雄先生 特任助教 馬場重好先生 2024/10/18

★洗浄・滅菌のプロセスで、医療機器の重要な問題点が浮き彫りになっている事をご説明されました★

<コモンズインタビュー>

第1回 北里大学医学部下部消化管外科学 主任教授 内藤 剛 先生 2024/12/20

第2回 高槻病院関節センター センター長 平中 崇文 先生 2025/2/26

★生成 AI の出力に基づいて、インタビューで質問させて頂きました。講演者の先生からも好評でした。★

<知財セミナー>

スタートアップの成長のために、社会課題に潜む知財ニーズを捉える新手法

～生成 AI を活用したワークショップ型知財セミナー～ 2025/1/31 弁理士会館

<CVIT2024 医療機器開発セッション>堀口理事、森尾理事

2024/7/25-7/27 札幌にて開催

全国から応募された候補者から、7名の医師、研究者、企業人を厳選して、開発内容のプレゼンを行って頂いた。

座長：池野文昭先生、コメンテータ：伊苅裕二先生(東海大学)、八木雅和先生(大阪大学)、堀口彰理事

100名を超える参加者があり、盛況なセッションであった。

<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、記事にいただく

第1回 2024/12/12 長野県の医工連携

第2回 2024/12/18 秋田県の取り組み

第3回 2025/1/8 長野県の医工連携

<展示会関連>

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

2024/6/20～22@パシフィコ横浜

1.出展企業のブースツアー 4回のツアーで15社を訪問、37名に参加いただいた

2.医療機器専門家への無料よろず相談会

東北大学ナレッジキャスト株式会社、シミック株式会社、日本弁理士会関東会

オルバヘルスケアホールディングス株式会社、株式会社日本医工研究所、AMED から

専門家を派遣いただき、26 件の相談にのっていただいた

医工連携出合いの広場 in Medtec Japan 2025

2025.4.9～11 / 東京ビッグサイト（全体での出展社 478 社、来場者 3 日間合計 17,200 人超）

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. 岐阜プラスチック工業株式会社 | 4. 斎藤樹脂工業株式会社 |
| 5. 株式会社サイブラ | 6-7. 東葛医療ものづくり会 |
| 8. マイクロテック株式会社 | 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. 株式会社メディカルラボパートナーズ |
| 14. 株式会社ロッケン | 15. 学校法人北里研究所 |
| 16. 慶應義塾大学 | 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 | |

また、東北大学ナレッジキャスト株式会社 鈴木先生（評議員）にご協力いただき、よろず相談会を期間中開催した。

<臨床工学技士が学ぶ医工連携セミナー>

第 28 回 臨床工学技士が学ぶ 医工連携 Web セミナー「医工連携での失敗談と成功談 そしてこれから」2025/1/22

<医工連携と産業、採択論文> 査読中 2 件

<U40 コモンズコミュニティー（仮）による意見交換>有志 6 名で、ざつぱらんな意見交換を継続しており、U40 で出来る具体的な課題を模索中。

<その他>

1.3 協賛・後援・協力事業

- 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) 第 5 回北里産学連携セミナー「畜産等の動物科学とその応用分野におけるベンチャービジネスと産学連携への取り組みについて」2024/6/7
- 3) 秋田県令和 6 年度秋田県ものづくり企業とのオンライン展示・商談会併設セミナー
『医工連携最前線～スマートインピーダンス～次世代ヘルスケア・医療機器技術とセンシング事例紹介』2024/8/7
- 4) 島根県『医療福祉機器・ヘルスケアビジネスセミナー』オープンイノベーションによる新事業創出 2024/8/7
- 5) 秋田県第 1 回医療福祉関連産業参入セミナー『医療機器の規制と QMS 基礎解説セミナー』
～事例発表とディスカッションで深める知識～2024/9/5
- 6) 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
「画像情報に基づく手術ナビゲーションと AI 活用」2024/10/1
- 7) 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「ロボットリハビリテーションの現状と課題」2024/10/24

- 8) 秋田県第 2 回 医療福祉関連産業参入セミナー『医療機器の未来を創る！現場ニーズとマーケットニーズからのコンセプト創出セミナー』2024/11/6
- 9) 宮崎県北部メディカル産業推進協議会主催 医工連携セミナー 2024/11/7
- 10) 第 6 回北里産学連携セミナー「2015 年ノーベル医学・生理学賞受賞・大村智記念研究所の叡智と実践」2024/11/13
- 11) 福井県オンライン展示商談会・併設セミナー医工連携から生まれた新しいひざ手術器械 ―変形性膝関節症治療の革新技術― 2024/11/15
- 12) 第 38 回日本泌尿器内視鏡・ロボティクス学会総会 医工連携企画協力 2024/11/28～
- 13) 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『医工連携最前線― 大腸がん診断から治療まで―』2024/12/19
- 14) 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 『医療・福祉機器産業室の施策について』 2025/1/24
- 15) 千葉県企業と医療機器メーカー等とのマッチング会 / 医科器械会館/2025/2/21
- 16) 第 7 回北里産学連携セミナー「産学連携のトリセツ～win-win の関係を築くために～」2025/4/21

2. 2024 年度会計報告（2024 年 5 月 1 日～2025 年 4 月 30 日）

貸借対照表

科目	2024年度	2023年度	増減
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	¥5,600,978	¥4,696,661	¥904,317
未収会費	¥255,000	¥216,000	¥39,000
未収還付法人税等	¥332	¥2	¥330
前払費用	¥166,119	¥166,119	¥0
仮払金	¥0	¥0	¥0
流動資産合計	¥6,022,429	¥5,078,782	¥943,647
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	¥184,490	¥214,900	(¥30,410)
敷金	¥452,806	¥452,806	¥0
その他固定資産合計	¥637,298	¥667,708	(¥30,410)
固定資産合計	¥637,298	¥667,708	(¥30,410)
資産合計	¥6,659,727	¥5,746,490	¥913,237
II. 負債の部			
1. 流動負債			
役員借入金	¥0	¥0	¥0
未払費用	¥166,838	¥117,410	¥49,428
未払法人税等	¥120,000	¥120,000	¥0
前受金	¥0	¥0	¥0
預り金	¥18,063	¥18,063	¥0
仮受金	¥0	¥10,000	(¥10,000)
流動負債合計	¥304,901	¥265,473	¥39,428
2. 固定負債			
固定負債合計	¥0	¥0	¥0
負債合計	¥304,901	¥265,473	¥39,428
III. 正味財産の部			
1. 指定正味財産			
2. 一般正味財産	¥6,354,826	¥5,481,017	¥873,809
正味財産合計	¥6,354,826	¥5,481,017	¥873,809
負債及び正味財産合計	¥6,659,727	¥5,746,490	¥913,237

正味財産増減計算書 収入

収入	2024年度予算	2024年度決算	2023年度決算	決算の増減
正会員会費	¥500,000	¥277,000	¥232,000	¥45,000
賛助会員会費	¥1,700,000	¥1,599,505	¥1,650,000	¥-50,495
協賛金・寄付等	¥100,000	¥50,000	¥130,000	¥-80,000
委託請負	¥7,500,000	¥7,865,000	¥7,865,000	¥0
集会事業参加費	¥400,000	¥164,000	¥467,000	¥-303,000
展示会出展参加費	¥700,000	¥840,000	¥700,000	¥140,000
雑収益(利息)	¥100,000	¥2,981	¥26	¥2,955
経常収益	¥11,000,000	¥10,798,486	¥11,044,026	¥-245,540

正味財産増減計算書 支出

支出				
事業費				
旅費交通費(講演者などの旅費)	¥50,000	¥12,340	¥0	¥12,340
印刷製本費(シンポなどの配布資料)	¥500,000	¥97,171	¥471,900	¥-374,729
賃貸料(事務所賃貸料)	¥1,993,428	¥1,993,428	¥1,993,428	¥0
諸謝金(講演者への謝礼)	¥300,000	¥243,877	¥117,959	¥125,918
管理諸費(手数料など)	¥1,000	¥7,450	¥8,350	¥-900
集会事業補助費(学会での展示会費用)	¥200,000	¥288,968	¥47,195	¥241,773
雑費(振込手数料等)	¥30,000	¥12,540	¥5,808	¥6,732
諸会費	¥0	¥100,000	¥100,000	¥0
減価償却費(電源設備)	¥0	¥30,410	¥30,410	¥0
事業費計	¥3,074,428	¥2,786,184	¥2,775,050	¥11,134
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	¥1,103,565	¥983,410	¥120,155
会議費(学会参加費、総会理事会開催費用)	¥10,000	¥0	¥0	¥0
旅費交通費(役員の旅費)	¥100,000	¥242,070	¥96,198	¥145,872
通信運搬費(電話代、ネット代、Medical Globe等)	¥1,050,000	¥818,170	¥887,730	¥-69,560
原価償却費	¥50,000	¥0	¥388,270	¥-388,270
消耗什器備品費(固定資産ではない少額什器備品)	¥100,000	¥51,398	¥7,880	¥43,518
消耗品費	¥200,000	¥99,983	¥136,943	¥-36,960
租税公課(消費税、印紙税)	¥20,000	¥0	¥0	¥0
支払寄付金	¥250,000	¥156,000	¥224,000	¥-68,000
印刷製本費(会誌など)	¥400,000	¥482,163	¥483,380	¥-1,217
管理諸費(税理士、弁護士手数料)	¥400,000	¥348,290	¥226,600	¥121,690
貸倒償却(退会者未納会費)	¥0	¥24,000	¥30,000	¥-6,000
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	¥33,000	¥0	¥33,000
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	¥59,730	¥36,916	¥22,814
管理費計	¥7,590,000	¥7,018,369	¥7,101,327	¥-82,958
経常費用計(支出合計)	¥10,664,428	¥9,804,553	¥9,876,377	¥-71,824
経常外増減				
経常外収益: 雑収入	¥0	¥0	¥8,800	¥-8,800
法人税等支払	¥120,000	¥120,124	¥120,001	¥123
当期経常外増減額				
当期一般正味財産増減額	¥215,572	¥873,809	¥1,056,448	¥-182,639
一般正味財産期首残高(2023年度繰越金)	¥5,481,017	¥5,481,017	¥4,424,569	¥1,056,448
一般正味財産期末残高	¥5,696,589	¥6,354,826	¥5,481,017	¥873,809
正味財産期末残高(2024年度繰越金)	¥5,696,589	¥6,354,826	¥5,481,017	¥873,809

決算結果の補足説明

貸借対照表

・未収会費は、督促と退会処理を行ったが、255,000 円となり、前年度 216,000 円より増加した。

正味財産増減計算書 支出

・集会事業参加費ですが、主として MINC の会の参加費収入で、2023 年度は、467,000 円だったのが、2024 年度では、164,000 円と半分以下になった。MINC の会は、毎回大変盛況であるが、無料参加者（医療従事者、アカデミア、行政、学生）や賛助会員（参加費減額）が増えてきたためである。

・展示会出展会費は、MedTechJapan 展示会（コモンズが企画実施している医工連携出展の広場）への出展参加費で、2023 年度と同等である。

・事業費中の印刷製品費が、2024 年度で減っているが、2023 年度で使った展示会ポスター、バナーなどを使いまわしたため、印刷費が減った。

・管理費中の印刷製本費：482,163 円は、コモンズ会誌第 4 号の印刷代である。

・管理諸費：税理士事務所への手数料 348,290 円で前年より少々増えている。

・正味財産期末残高（繰越金）が増え、6,354,826 円となり、前年度は、5,481,017 円だった。法人運営のためには、多少繰越金の確保が必要で、妥当な額と考えている。

3. 監査報告：3 名の監事の方から監査をして頂きました。

以上、2024 年度事業報告と会計報告（1～3）に関して、了承された。

4. 2025 年度（2025.5.1～2026.4.30）事業計画

4.1 主催共催事業

<コモンズシンポジウム>

第 43 回日本医工ものづくりコモンズシンポジウム「光環境とヘルスケア」2025/6/27

他随時開催予定

<MINC の会「海外医療機器の最新動向勉強会」>

NCGM の組織変更

4 月に国立国際医療研究センターと国立感染症研究所が統合し、国立健康危機管理研究機構（JIHS）が発足された。旧センター病院は、JIHS 国立国際医療センターとなり、NCGM の名称が残る事となった。本勉強会の名称はそのまま継続する事にした。

第 34 回 2025.6.11 /オンライン、引き続き年に 4 回開催の予定

<臨床工学技士が学ぶ医工連携セミナー >

第 29 回 臨床工学技士が学ぶ 医工連携 Web セミナー「医療現場のニーズを形に～臨床工学技士が関わる医療機器開発～」
2025/6/5

<CVIT2025「医療機器開発セッション」>堀口理事、森尾理事

日時：2025 年 7 月 17 日(木)16：00－17：30

於：大阪国際会議場 第 8 会場（＃1004/＃1005）

座長：池野文昭（スタンフォード大学）

基調講演：福田恵一（慶應義塾大学名誉教授、HeartSeed 社・代表取締役 CEO）

2 5 分「治験初期成績から見える心筋再生医療発展の今後の展開」

登壇者 一人 1 0 分、8 分発表時間、2 分は交代時間

(1)三隅祐輔（大阪大学大学院医学系研究科 心臓血管外科）

「新規大動脈弁形成術用カテーテルに関する研究開発」

(2)小西明英（株式会社 TCN プライム）

「重度大動脈弁狭窄症に対する革新的医療機器 DIVE の開発・事業化」

(3)寺嶋一裕（藤田医科大学循環器内科、株式会社 CaTe）

「心臓リハビリプログラム医療機器の研究開発」

(4)森田亮（北海道大学病院放射線診断科）

「3D プリントによる患者個別血管モデルの作成とその利用」

(5)小野澤志郎（杏林大学病院放射線医学）

「骨盤内閉鎖循環下抗がん剤灌流療法」

(6) 森浩二（山口大学大学院創成科学研究科）

「1 方向画像に基づくガイドワイヤーの 3 次元形状再構築と接触力推定」

<展示会関連>

1) 日本医療機器学会大会併設 メディカルショージャパン&ビジネスエキスポ 2025

「開発・医工連携サロン」 2025/6/12-14 にパシフィコ横浜で開催

・医療機器専門家との無料相談会、出展者をめぐるネットワーキングブースツアー

2) 医工連携出合いの広場 in Japan Health 2025

2025/6/25-27 にインテックス大阪で開催（Japan Health は日本では初開催）10 社 12 ブースでの展示予定

・株式会社スクエアメディカル / 株式会社グローヴ / 株式会社 JAPANSTAR / 株式会社ファーストステップ /

株式会社ロッケン / 北里研究所 / 慶應義塾大学 / 東海大学 /

日本機械学会医工学テクノロジー推進会議（産業総合研究所、早稲田大学、電気通信大学展示）

3) 医工連携出合いの広場 in Medtec Japan 2026

2026.4.21～23 / 東京ビッグサイト東展示棟

<コモンズ展示交流会・コモンズ梁山泊の開催>

開催日時：2025 年 11 月 7 日（金）13:00～19:30

場所：日本橋ライフサイエンスビル 2 階 大会議室

プログラム（案）：

13:00～17:00 コモンズ展示交流会、ミニセミナー

17:00～19:30 コモンズ梁山泊（懇親会）

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（入門編）「医療機器等の製造販売に係る法規制」2025/6/26

5. 2025 年度予算 (2025 年 5 月 1 日～2026 年 4 月 30 日)

収入	2025年度予算	2024年度決算	適用
正会員会費	¥400,000	¥277,000	5000円X80名
賛助会員会費	¥1,750,000	¥1,599,505	50000円x35社
協賛金・寄付等	¥50,000	¥50,000	
委託請負	¥7,865,000	¥7,865,000	
集会事業参加費(MINCの会)	¥200,000	¥164,000	5000円x10名x4回
展示会出展参加費	¥800,000	¥840,000	
雑収益(利息)	¥3,000	¥2,981	
経常収益	¥11,068,000	¥10,798,486	
支出			
事業費			
旅費交通費(講演者などの旅費)	¥50,000	¥12,340	
印刷製本費(シンポなどの配布資料)	¥100,000	¥97,171	
賃貸料(事務所賃貸料)	¥1,993,428	¥1,993,428	166119円x12箇月
諸謝金(講演者への謝礼)	¥500,000	¥243,877	講演謝礼
管理諸費	¥10,000	¥7,450	
集会事業補助費(学会での展示会費用)	¥400,000	¥288,968	展示会費用
雑費(振込手数料等)	¥15,000	¥12,540	
諸会費	¥100,000	¥100,000	
減価償却費(電源設備)	¥30,000	¥30,410	
事業費計	¥3,198,428	¥2,786,184	
管理費			
役員報酬	¥3,600,000	¥3,600,000	2名
給与(事務局員)	¥1,200,000	¥1,103,565	4名(パートタイム)
会議費(学会参加費、総会理事会開催費用)	¥10,000	¥0	
旅費交通費(役員の旅費)	¥300,000	¥242,070	
通信運搬費(電話代、ネット代、Medical Globe等)	¥1,000,000	¥818,170	
原価償却費	¥0	¥0	
消耗什器備品費(固定資産ではない少額什器備品)	¥60,000	¥51,398	
消耗品費	¥100,000	¥99,983	
租税公課(消費税、印紙税)	¥10,000		
支払寄付金		¥156,000	
印刷製本費(会誌など)	¥500,000	¥482,163	
管理諸費(税理士、弁護士手数料)	¥350,000	¥348,290	税理士、弁護士手数料
貸倒償却(退会者未納会費)	¥20,000	¥24,000	
集会事業補助費(理事会などの補助費)	¥0	¥0	
広告宣伝費	¥50,000	¥33,000	WEB管理、パンフレット作成
懇親会補助費・弁当代	¥10,000	¥0	
雑損失	¥0	¥0	
雑費(振込手数料)	¥60,000	¥59,730	
管理費計	¥7,270,000	¥7,018,369	
経常費用計(支出合計)	¥10,468,428	¥9,804,553	
経常外増減			
経常外収益: 雑収入	¥0	¥0	
法人税等支払	¥120,000	¥120,124	
当期経常外増減額			
当期一般正味財産増減額	¥479,572	¥873,809	
一般正味財産期首残高(2024年度繰越金)	¥6,354,826	¥5,481,017	
一般正味財産期末残高	¥6,834,398	¥6,354,826	
正味財産期末残高(2025年度繰越金)	¥6,834,398	¥6,354,826	

以上、2025 年度事業計画及び予算（4～5）に関して、了承された。

6. 協議事項

6. 1 役員の推薦

特別顧問

住友雅人先生（日本歯科医学会 会長）

理事

昌子久仁子先生（公立大学法人神奈川県立保健福祉大学シニアフェロー）

評議員

佐藤央英様（日本ベクトン・ディッキンソン株式会社アドバンストペイシエントモニタリング事業部品質保証部部長）

新役員推薦 3 件に関して、了承された。

7. その他

特に無し