

2023年8月25日

ARO協議会第10回学術集会

CPC専門家連絡会 活動報告

(2022年9月～)

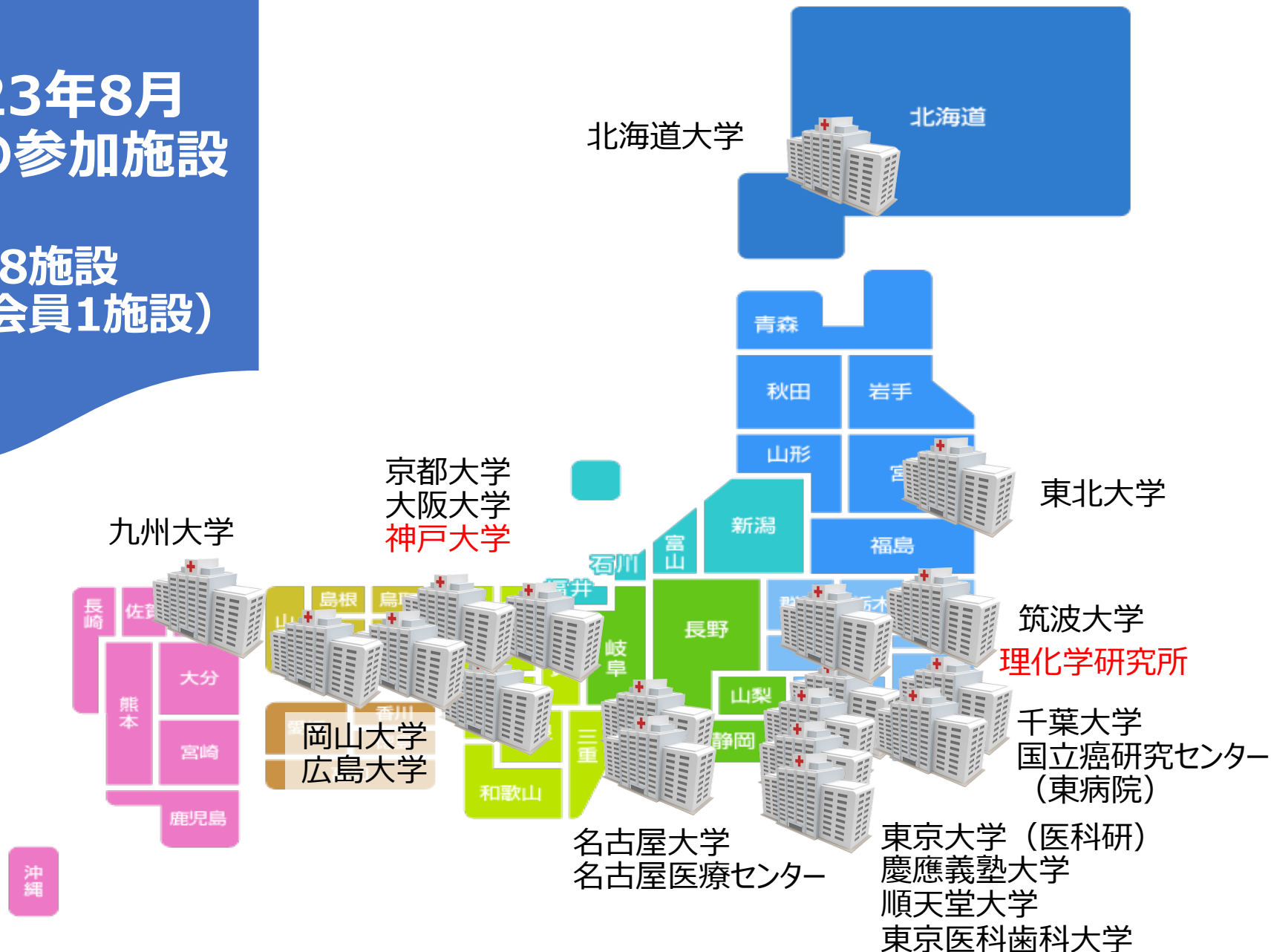
CPC専門家連絡会 代表

加 畑 馨 (北海道大学)



2023年8月 現在の参加施設

18施設
(個人会員1施設)



第20回 CPC専門家連絡会

2022年10月21日
Web開催

第20回 CPC専門家連絡会 議事

- ・各施設からの近況報告
- ・アンケート調査結果の報告
- ・ボトムアップ会からの報告

第21回 CPC専門家連絡会

2023年5月26日
於 北海道大学
(ハイブリッド開催)

第21回 CPC専門家連絡会 議事

- ・各施設近況報告
- ・連絡会の今後の活動方針としての人材育成活動について
→教育WGを立ち上げCPC管理に携わる人材育成を行うことになった
- ・川真田先生 特別講演
- ・北大CPC見学



第22回 CPC専門家連絡会

2023年8月25日
於 慶應義塾大学

第22回 CPC専門家連絡会 議事

- ・教育WG立ち上げ報告
- ・福田 恵一 先生 (Heartseed (株) CEO) ミニ講演会
「大学発ベンチャーの目指すところ、歩むべき道」
- ・各施設近況報告
- ・慶應大学CPC見学

第20回 CPC専門家連絡会 議事

- 各施設からの近況報告
- アンケート調査結果の報告
- ボトムアップ会からの報告

各施設のCPCの現況について

1. 各施設が保有するCPC数（回答：15施設）

1つ：8施設，2つ：3施設，3つ：4施設

2. CPCを管理している部署について（のべCPC数：26）

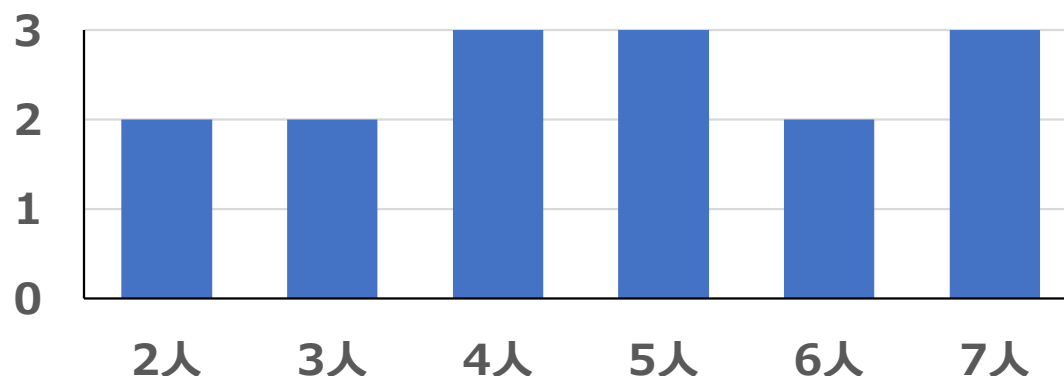
【主たるCPC】（重複回答あり）

ARO：7施設，研究部門：4施設，診療部門：3施設，独立：2施設，
その他：1施設

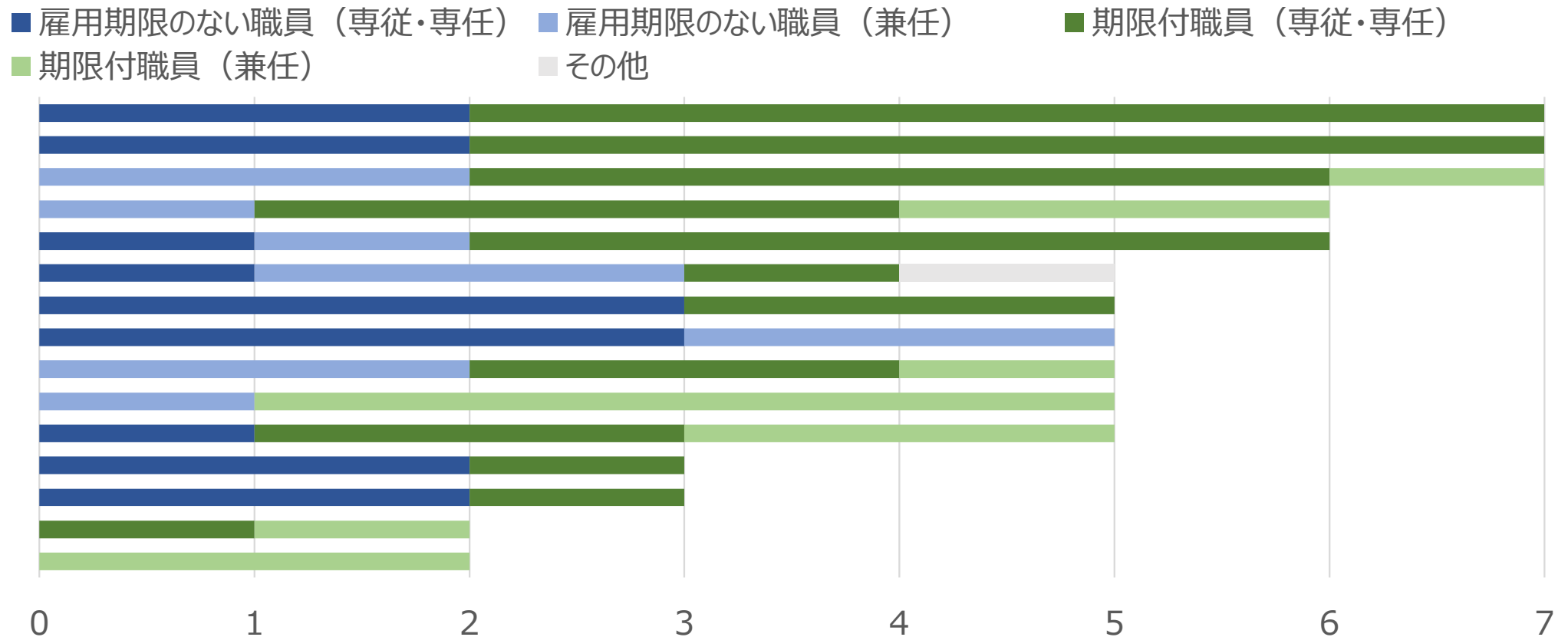
【主たるCPC以外】

研究部門：6CPC，診療部門：5CPC，独立：1CPC

3. 主たるCPCにおいてCPCを管理するスタッフの数



4. CPCを管理するスタッフの内訳



【課 題】

- ・ 技術の習得に時間を要するにも関わらず、短い雇用期間のスタッフが多い
- ・ 人件費の財源確保

CPCにおける診療支援の実態

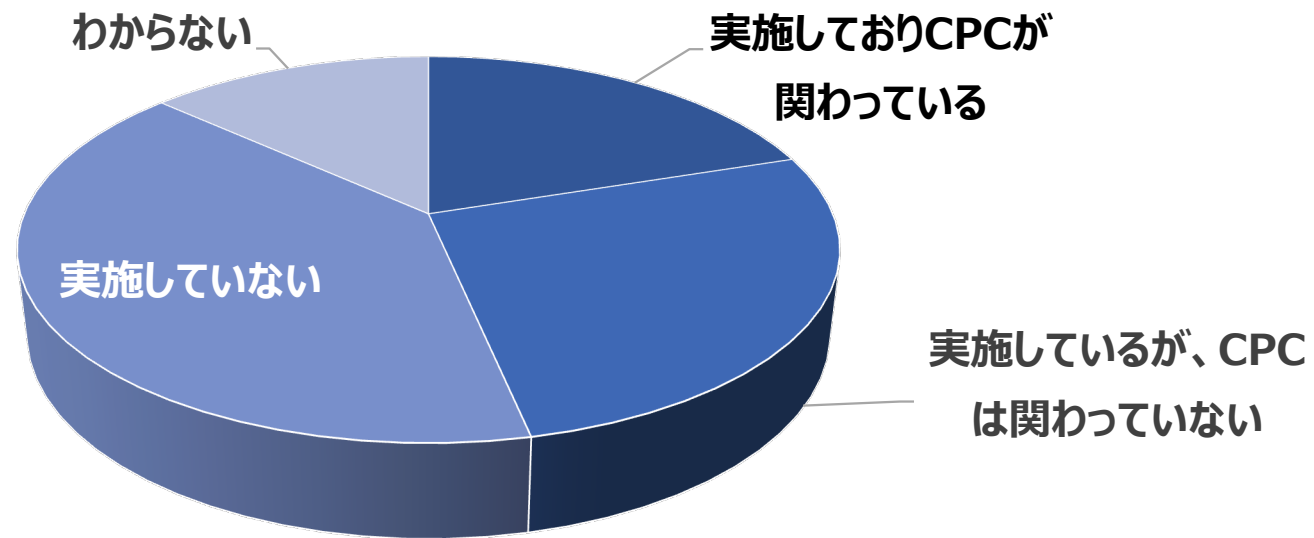
5. 承認済みの再生医療等製品のCPCでの取り扱い

	CPCが関わっている	自施設の実施はあるが CPCは関わっていない	自施設での実施なし	わからない
キムリア	11	2	2	0
ハートシート	8	0	5	2
ブレヤンジ	4	3	4	4
アベクマ	3	2	6	4
イエスカルタ	2	1	7	5
コラテジエン	2	2	9	2
テムセル	1	7	4	3
ステミラック	1	0	9	5
ゾルゲンスマ	1	2	8	4
ネピック	1	0	10	4
オラキュル	1	0	10	4
デリタクト	1	1	9	4

6. 再生医療等安全確保法による保険診療

	CPCが関わっている	自施設の実施はあるがCPCは関わっていない	自施設での実施なし	わからない
脳死臍島移植	3	0	9	3
多血小板血漿処置	1	1	10	3
造血幹細胞移植関連	3	5	3	4

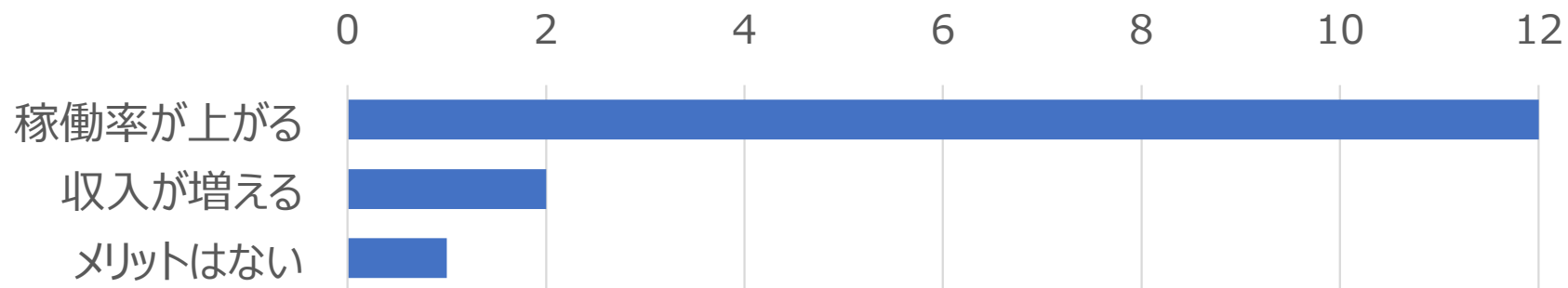
7. 自費診療・自由診療（再生医療等安全確保法）



8. 診療支援業務におけるCPC利用料の徴収

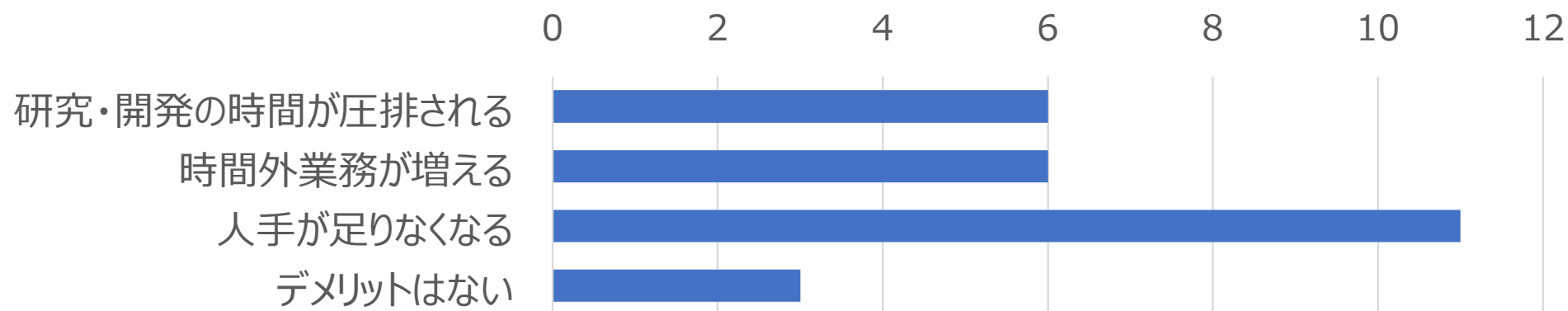
徴収している	0
徴収していない	10
自費診療のみ徴収している	2
クリーニング費用、バリデーション費用、更衣資材のみ徴収している	1

9. 診療支援業務を行うことのメリット



- CPCの認知の向上, プレゼンスの向上
- 病院全体の診療レベル向上への貢献
- 安全な再生医療の推進

10. 診療支援業務を行うことのメリット



- 請け負うほど赤字になる
- 大学病院の経費負担が増加する

承認された再生医療は年々増加しており、それらを安全に実施するためにCPCは重要である。これまでCPCの管理・運営は研究者やAROが担う施設が多かったが、診療部門（病院）も加わる必要が生じており、CPCの今後の在り方が変わっていく転換期である。

第21回 CPC専門家連絡会 議事

- 各施設近況報告
- 連絡会の今後の活動方針としての人材育成活動について
→教育WGを立ち上げCPC管理に携わる人材育成を行うことになった
- 川真田先生 特別講演
- 北大CPC見学



第22回 CPC専門家連絡会 議事

- 教育WG立ち上げ報告
- 福田 恵一 先生（Heartseed（株）CEO）ミニ講演会
「大学発ベンチャーの目指すところ、歩むべき道」
- 各施設近況報告
- 慶應大学CPC見学

今後の活動予定と課題

ARO協議会第10回学術集会 連絡会主催企画

- 【日 時】 2023年8月26日（土） 16:25～17:15
- 【テーマ】 再生医療のためのアカデミア発細胞・組織バンクの現状
- 【講 師】 伊藤貴子先生（東北大学）
長村登紀子先生（東大医科学研究所）
宇野友貴先生（大阪大学）

第23回CPC専門家連絡会

- 【開催時期】 2024年4月頃を予定
- 【当番幹事】 京都大学