

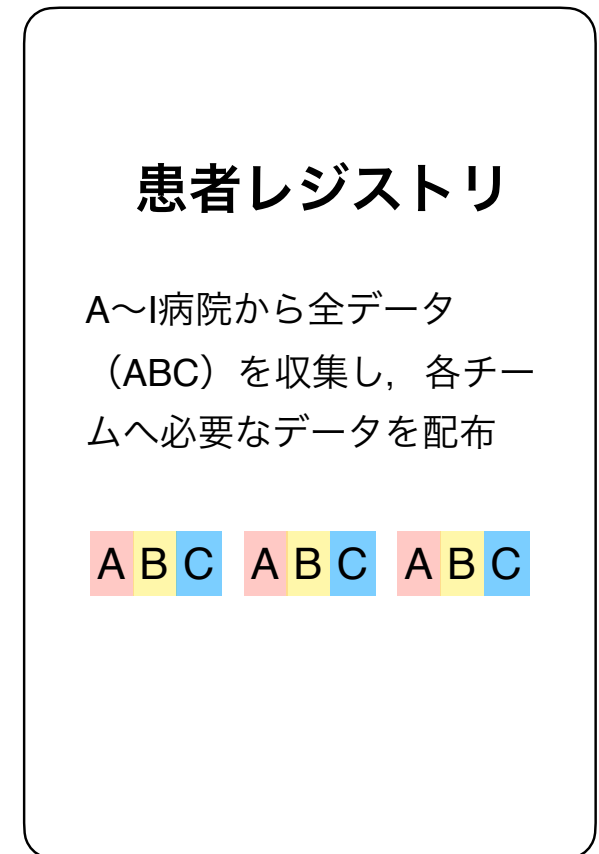
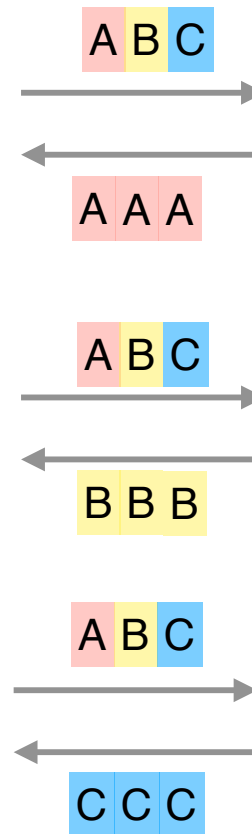
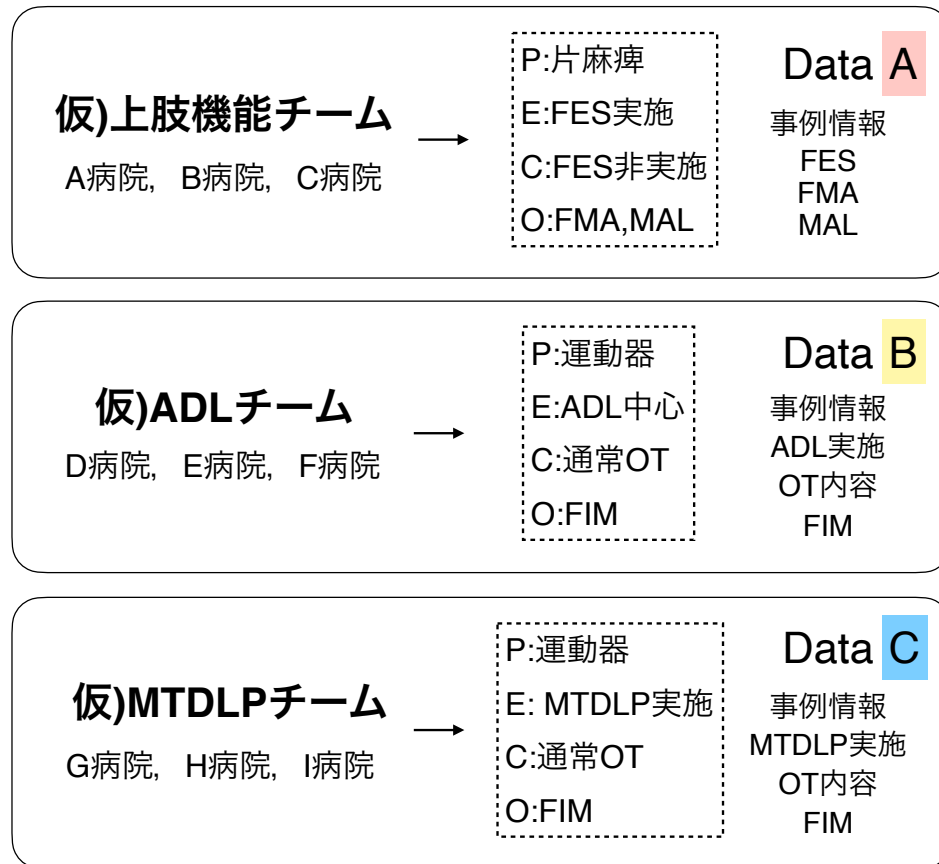


# 作業療法の効果を検証するための 患者レジストリ構築に関する研究

身体障害領域

日本作業療法士協会  
学術部 学術研究推進班

# 今回のDB研究のイメージ



- ※ 参加施設と学術部研究チームと協議の上, PECO(研究デザイン)および収集するデータを決定
- ※ データ解析, 論文投稿まで学術部でフォローさせていただく

# PECOの例

## Patient (事例)

### 個人属性

年齢・性別・疾患名・同居家族、介護者数・入退院日・opeの有無など

### 疾患

脳血管疾患：脳梗塞・脳出血・脳腫瘍・上肢機能・高次脳機能障害・脊損…

運動器：大腿骨頸部骨折・橈骨遠位端骨折・手外科・脊損・慢性疼痛…

内部障害：心大血管・呼吸器・がん・腎臓疾患…

廃用症候群：筋力低下・拘縮・褥瘡・誤嚥性肺炎…

## Exposure (要因)

### 週に1回程度の入力

介入内容：徒手的介绍・基本動作練習・作業の手段的活用（要素的）・実動作練習（目的性）・治療器具の活用・外出練習・福祉用具の活用・自助具の活用・住環境の調整・介助指導・生活指導・自主トレ指導・職場内の連携・外部機関との連携・相談調整・制度の活用・レクリエーション…

### 退院時に入力

実施の有無：MTDLP, COPM, ADOC, 各種加算

### 研究参加時/変更時に入力

施設情報：施設種別・病床数・セラピスト/医師/看護師数・体制加算など

## Comparison (比較/対照)

対照群：比較したい条件（E）以外を統計処理にて揃える

## Outcome (アウトカム)

### 全対象者共通

機能面：FIM・MMSE・EQ-5D

転機先：退院先,

診療報酬：総医療費, 総単位数（POS）, 入院日数, 加算/指導料,

### 疾患別アウトカム

脳血管：mRankin, FMA, MAL…

運動器：筋力, ROM, DASH…

内部障害：CPX, スパイロメトリー, 疼痛評価, 活動量…

### その他のアウトカム

COPM満足度/遂行度, STEF…

※ 研究協力者と相談の上, 決定

# データ入力

| 参加時                                                               | 入院時                                                                                                          | 初期評価                                                                                                                        | 介入時 週1度                                                                                                                                                | 退院時                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>施設情報</b><br>施設情報：<br>施設種別・<br>病床数・セラピスト/<br>医師/看護師数・体制<br>加算など | <b>個人属性</b><br>年齢・性別・疾患<br>名・同居家族、介護<br>者数・入院日・<br>opeの有無など<br><b>疾患</b><br>脳血管疾患、運動<br>器、内部障害、廃<br>用症候群、その他 | <b>全対象者共通</b><br>FIM<br>MMSE<br>EQ-5D<br><b>疾患別アウトカム</b><br>脳血管<br>運動器<br>内部障害<br><b>その他のアウトカム</b><br>COPM満足度/遂行度、<br>STEF… | <b>週に1回程度の入力</b><br>介入内容：徒手介入・基本動作練習・作業の手段的活用（要素的）・実動作練習（目的性）・治療器具の活用・外出練習・福祉用具の活用・自助具の活用・住環境の調整・介助指導・生活指導・自主トレ指導・職場内の連携・外部機関との連携・相談調整・制度の活用・レクリエーション… | <b>転機先/医療費</b><br>転機先：退院先、<br>診療報酬：総医療費、総<br>単位数（POS）、入院日<br>数、加算/指導料、<br><br><b>全対象者共通</b><br><b>疾患別アウトカム</b><br><b>その他のアウトカム</b> |

# スケジュール

| タスク     | 2022 |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 2023 |   |   |    |    |   | 2024 |   |   |    |    |   | ~2025 |   |  |
|---------|------|---|---|---|---|---|----|----|----|---|------|---|---|----|----|---|------|---|---|----|----|---|-------|---|--|
|         | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 2 | 4    | 6 | 8 | 10 | 12 | 2 | 4    | 6 | 8 | 10 | 12 | 2 | 4     | 6 |  |
| リクルート   |      |   |   |   |   |   |    |    |    |   |      |   |   |    |    |   |      |   |   |    |    |   |       |   |  |
| 研究疑問    |      |   |   |   |   |   |    |    |    |   |      |   |   |    |    |   |      |   |   |    |    |   |       |   |  |
| 倫理審査    |      |   |   |   |   |   |    |    |    |   |      |   |   |    |    |   |      |   |   |    |    |   |       |   |  |
| DB構築・プレ |      |   |   |   |   |   |    |    |    |   |      |   |   |    |    |   |      |   |   |    |    |   |       |   |  |
| データ収集   |      |   |   |   |   |   |    |    |    |   |      |   |   |    |    |   |      |   |   |    |    |   |       |   |  |
| 分 析     |      |   |   |   |   |   |    |    |    |   |      |   |   |    |    |   |      |   |   |    |    |   |       |   |  |
| 学会・論文   |      |   |   |   |   |   |    |    |    |   |      |   |   |    |    |   |      |   |   |    |    |   |       |   |  |

目標事例数：5000例    50施設参加    1施設50例×2年

## Q&A

| 質問                        | 回答                                                                             |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 上長の許可をどのように得たら良いでしょうか     | 説明用資料をメールにて送付いたします<br>本動画を共有していただいても構いません                                      |
| 施設から研究協力者1名からでも参加可能でしょうか？ | 可能です。基本的に担当された事例は全て登録する連続登録を基本とします                                             |
| 研究の経験が無くとも大丈夫でしょうか？       | データのご提供が可能であれば、研究の知識の有無は全く問題ございません。<br>どのように研究をすすめるか見ながら学ぶ機会になればと思います          |
| 通常業務への影響が心配です             | 最大限に考慮すべき事項であると考えています。<br>研究協力者と相談しながら、項目の選定を行い、<br>DB自体も入力しやすいように全て選択制にする予定です |
| 途中参加・途中棄権は可能ですか？          | 可能です。データ収集期間は最低2年と考えています<br>目標事例数によっては延長の可能性もあります                              |

| 役割     | 担当者                          | 担当する内容                        |
|--------|------------------------------|-------------------------------|
| 全領域 統括 | 田平隆行<br>(鹿児島大学)              | 全領域の研究の取りまとめ                  |
| 身障領域   | 竹林崇<br>(大阪公立大学)              | ①脳血管（上肢麻痺）<br>②内部障害（心臓、呼吸、がん） |
|        | 友利幸之介・澤田辰徳<br>(東京工科大学)       | ③作業を用いた実践<br>④MTDLP<br>⑤運転    |
|        | 飯塚照史（奈良学園大学）<br>大野勘太（東京工科大学） | ⑥運動器（上肢骨折）                    |
|        | 長山洋史<br>(神奈川県立保健福祉大学)        | 統計、医療経済学的分析                   |