

復職コーディネーターによる介入事例 データベース作成に関する研究

(160601-02)

平成28年度（1年度目）報告

独立行政法人 労働者健康安全機構
中国労災病院 リハビリテーション科
豊田章宏

研究組織

氏名	所属機関	分担する研究項目
豊田 章宏	独立行政法人 労働者健康安全機構 中国労災病院リハビリテーション科部長	研究計画(総括) 事例収集 データベース作成
佐伯 寛	産業医科大学 医学部 リハビリテーション医学講座教授	文献的検討 研究計画への助言 結果の検証
木谷 宏	県立広島大学大学院 経営管理研究科教授	研究計画への助言 事例検討 結果の検証
八重田 淳	筑波大学大学院 人間総合科学研究科 生涯発達専攻リハビリテーションコース准教授	国際動向 事例検討
大塚 文	広島文化学園大学 看護学科教授	事例集作成 研究計画への助言
立道昌幸	東海大学 医学部 基盤診療学系衛生学公衆衛生学教授	統計検証 研究計画への助言

背景

- わが国では、脳血管障害に罹患した労働者の復職率は30～40%という報告がある。就労年齢の脳血管障害患者の80%近くが自宅生活自立以上の予後を獲得しているにもかかわらず、その半数以下しか復職できていないことになる。
- 長期療養を要する疾病に罹患した労働者が復職する場合や復職後も働き続けながら治療や療養を継続する場合には、通勤や就労時間の配慮、環境整備等の支援が必要となる。この配慮や支援は、普通は主治医の診断書をもとに、産業医の意見をきいて事業者の判断で決められるが、主治医の診断書が復職の前提条件とはいえその内容は判断に有用とはいえないものも多い。また、復職に関する明確な法律の規定がなく、わが国では産業医が常時関与できていない企業も多いため、休職期間、復職後の就業上の配慮等のばらつきが大きいという実情がある。
- 脳血管障害分野で復職を成功させる要因として、①復職的な方向性を持ったリハビリの提供、②雇用主の柔軟性、③社会保障、④家族や介護者からのサポート等が挙げられている一方で、医療分野における復職支援の希薄さも指摘されている。

背景2

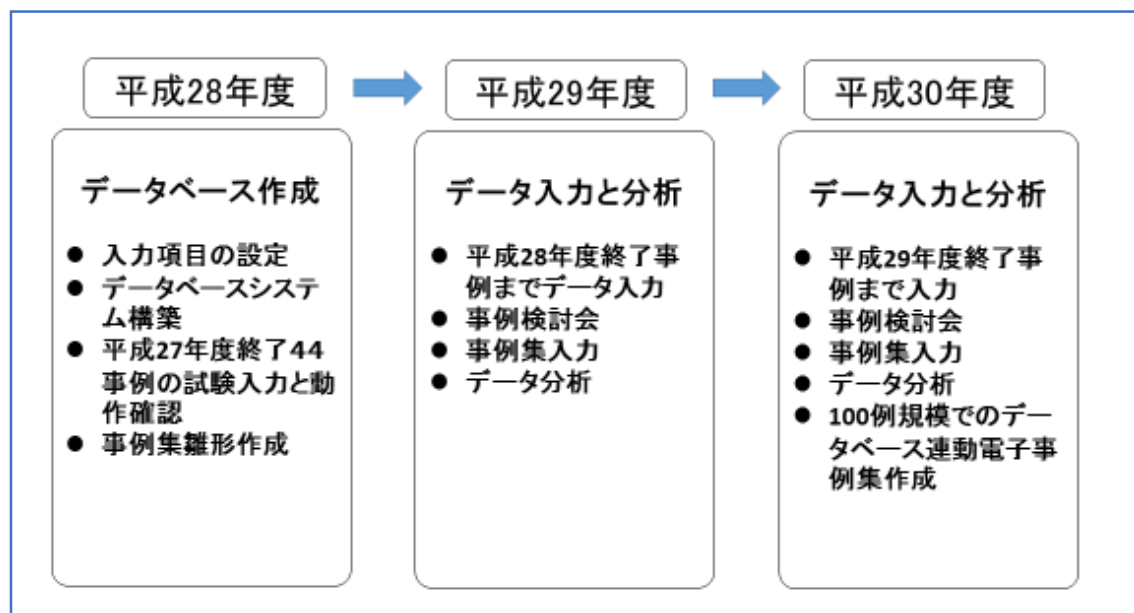
- 主任研究者は、発症早期から医療と職場を繋ぐ「復職コーディネーター」の必要性を強く感じており、平成22-23年度に厚生労働省委託事業において脳卒中患者の復職支援モデル事業を行った結果、70%以上の復職率を得ることができた。
- この先行研究の成果をもとに、労働者健康安全機構における治療就労両立支援モデル事業では、平成27年度から復職（両立支援）コーディネーターの養成研修を開始したところである。
- 脳血管障害分野の両立支援モデル事業は、中国労災病院を中核施設として、全国労災病院のうち10施設で行われており、職業情報、作業能力評価、介入経過を記録し、復職1年後の定着時点まで介入を続けている。平成27年度の介入実績は144例であり、このうち介入終了しているものは44例ある。
- こうした介入実績から、両立支援に関して問題となる点、有用な社会資源、アプローチの仕方など経験値が集積されつつある。

研究内容

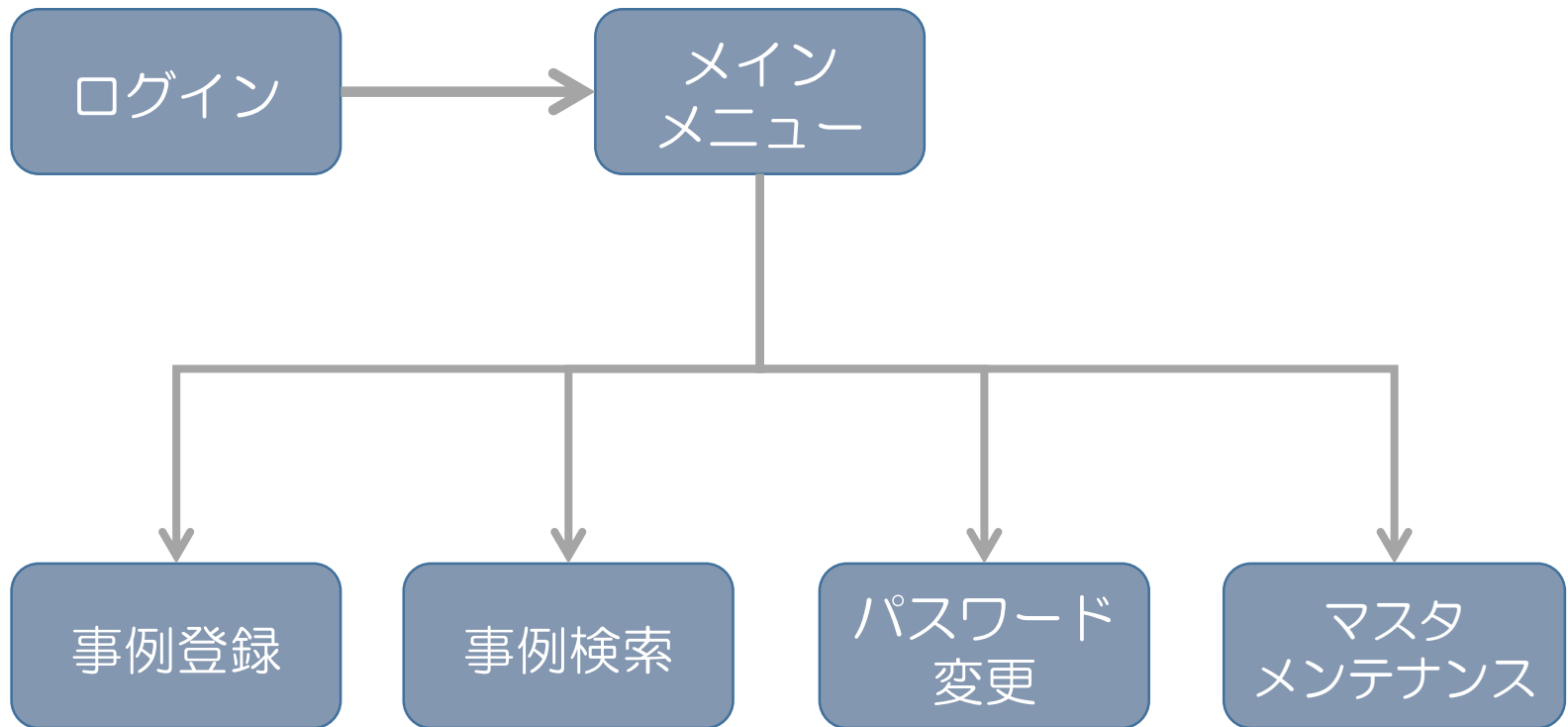
- 本研究では、多職種による両立支援事例の検討会を行い、介入や配慮についての振り返りを行なったうえでデータベースを作成することを目的としている。
- データが集積されてくれば、分析によって、例えば適正な療養期間や配慮内容など、両立支援に必要な条件を抽出することができる可能性が高く、両立支援における課題解決のための先行研究として非常に有用となるはずである。
- 同時に、介入事例集を作成していく予定であり、データベースで検索された類似事例が個々の事例の支援に有用な参考となることが期待できる。

研究の流れ

- 平成28年度はデータベースの入力項目の設定とシステムの構築を行い、システムの運用が可能となった。
- データベース項目登録画面と事例集の雛形が完成し、動作確認を行った段階である。
- 平成29年度から具体的な情報入力を開始する。
- 下図に示す当初の研究計画に比べて、データ入力段階が若干遅れてはいるが、ほぼ計画通りに進行している。



データベース画面構成



メインメニュー画面



事例登録画面

- 事例内容の登録
- 各因子分類による評価の登録

RyoutuShien (entry) × +
localhost/ryoutushien/entry

両立支援事例データベース

ユーザー名: system

更新する 削除する 事例集の印刷 メニューへ戻る 戻る

事例入力 事例入力セット 事例コード1000 職業分類 産業分類

事例名称 事例テスト入力データ (サンプル) 1000

登録日 2017/05/30

支援開始日 2017/05/22 支援終了日 2017/06/07

性別 男性 女性 24 歳

メモ

事例集

現病歴 事例集サンプルテスト1000-1

病状の概要 事例集サンプルテスト1000-2

職場の概要 事例集サンプルテスト1000-3

介入経過 事例集サンプルテスト1000-4

問題点 事例集サンプルテスト1000-5

A. 患者因子 B. 家族因子 C. 経済因子 D. 職場因子 E. 医療因子 F. 復職状況

①業務遂行能力低下

注意力	復職可能なレベル	どちらとも言えない	復職不可能なレベル
遂行機能	復職可能なレベル	どちらとも言えない	復職不可能なレベル
記憶力	復職可能なレベル	どちらとも言えない	復職不可能なレベル
社会的行動	復職可能なレベル	どちらとも言えない	復職不可能なレベル
コミュニケーション能力	復職可能なレベル	どちらとも言えない	復職不可能なレベル
視力	復職可能なレベル	どちらとも言えない	復職不可能なレベル
聴力	復職可能なレベル	どちらとも言えない	復職不可能なレベル
上肢作業能力	復職可能なレベル	どちらとも言えない	復職不可能なレベル
作業耐久性	復職可能なレベル	どちらとも言えない	復職不可能なレベル
業務に要する移動能力	一人で可能	決められた環境や 援助があれば可能	不可能

評価日付 2017/06/04

メモ・要約
メモ・要約-1000-2

メモ・要約

Copyright © IPM co., Ltd. All rights reserved. Ver 1.00

事例登録：評価項目について

- 評価項目は、78項目あり2～5段階評価を行う

最終学歴	大学院	大学	短大・専門学校	高校	中学
勤務形態	正社員	契約・嘱託社員	派遣社員	パート・アルバイト	その他
残業時間（月平均）	4.5時間未満		4.5～6.0時間	6.1時間以上	
シフト勤務	なし		場合による	あり	
職務で利用する資格の所持	あり			なし	
発症前勤務状況・評価	良好	どちらともいえない		不良	
職場での人間関係	良好	どちらともいえない		不良	
家庭での人間関係	良好	どちらともいえない		不良	

- 評価項目は、大分類で6種、中分類14種別に整理する

大分類	中分類
A. 患者因子	①業務遂行能力低下
	②心理的因子
	③本人背景
	④自己管理
B. 家族因子	⑧家族・社会背景
	家族の状況
C. 経済因子	
D. 職場因子	⑤職場背景
	⑥職場の受入れ
	⑦職場の適正配置
E. 医療因子	⑨職場と医療の連携
	⑩情報獲得
	通院・治療計画
F. 復職状況	復職時の状況
	復職後の定着（介入終了時）

事例検索画面

- 登録情報の抽出は、評価項目の評価内容別
に出力を行う
- 条件の指定は複数項目の組み合わせで行う

The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/ryouitushien/search. The page title is "両立支援事例データベース". The user is logged in as "system".

検索条件:

- 因子条件の選択: 事例入力セット
- カテゴリ選択: A. 患者因子, B. 家族因子, C. 経済因子, D. 職場因子, E. 医療因子, F. 復職状況
- サブカテゴリ選択: ①業務遂行能力低下, ②心理的因子, ③本人背景, ④自己管理
- 因子選択: 注意力, 遂行機能, 記憶力, 社会的行動, コミュニケーション能力, 視力, 聴力, 上肢作業能力, 作業耐久性, 業務に要する移動能力, 公共交通機関の利用, 自動車運転, 安全な通勤

条件式の設定: 事例コードで検索する CASE CODE 削除事例を含める

削除ボタン	条件	開き括弧調整	識別記号	対象因子	抽出範囲	閉じ括弧調整
削除	and	+ -	A	注意力	1:復職不可能? ~ 5:復職可能なし	+ -
削除	and	+ -	B	遂行機能	1:復職不可能? ~ 3:どちらとも言え	+ -
削除	and	+ -	C	記憶力	3:どちらとも言え ~ 3:どちらとも言え	+ -
削除	and	+ -	D	社会的行動	1:復職不可能? ~ 1:復職不可能?	+ -

条件式の簡易表示 and A and B and C and D

Copyright © IPH co., Ltd. All rights reserved. Ver 1.00

事例検索リスト画面

- リストから編集画面を呼び出し内容に確認と修正を行う
- 情報をCSV出力しデータの2次利用に活用する

RyoutuShien (list) × +
localhost/ryoutushien/list

両立支援事例データベース

ユーザー名: system

因子CSVを出力する 事例集CSVを出力する メニューへ戻る 戻る

検索結果リスト ... 26 件

更新日	事例コード	事例名称	事例登録日	支援開始日	支援終了日
2017-05-17 09:48:17	事例コード900	事例テスト入力データ (サンプル) 900	2017/05/20	2017/05/30	2017/06/28
2017-05-17 09:48:14	事例コード876	事例テスト入力データ (サンプル) 876	2017/05/27	2017/05/20	2017/06/05
2017-05-17 09:48:14	事例コード875	事例テスト入力データ (サンプル) 875	2017/06/16	2017/05/30	2017/06/02
2017-05-17 09:48:10	事例コード824	事例テスト入力データ (サンプル) 824	2017/05/25	2017/06/10	2017/06/15
2017-05-17 09:48:06	事例コード783	事例テスト入力データ (サンプル) 783	2017/06/12	2017/05/24	2017/06/09
2017-05-17 09:48:04	事例コード759	事例テスト入力データ (サンプル) 759	2017/06/02	2017/05/19	2017/06/11
2017-05-17 09:48:01	事例コード732	事例テスト入力データ (サンプル) 732	2017/05/20	2017/05/25	2017/06/23
2017-05-17 09:48:00	事例コード721	事例テスト入力データ (サンプル) 721	2017/05/23	2017/06/12	2017/06/30
2017-05-17 09:47:45	事例コード561	事例テスト入力データ (サンプル) 561	2017/05/23	2017/05/20	2017/06/16
2017-05-17 09:47:36	事例コード464	事例テスト入力データ (サンプル) 464	2017/06/14	2017/06/01	2017/06/23
2017-05-17 09:47:35	事例コード454	事例テスト入力データ (サンプル) 454	2017/06/04	2017/06/04	2017/06/10
2017-05-17 09:47:34	事例コード442	事例テスト入力データ (サンプル) 442	2017/06/14	2017/06/06	2017/06/21

Copyright © IPM co., Ltd. All rights reserved. Ver 1.00

マスタメンテナンス メニュー画面

各種マスタ情報の管理を行う

- ユーザ管理
- 事例入力セット管理
- 因子項目管理
- 事例集項目管理



パスワード変更画面

- 利用者はいつでも自由に自分のパスワードを変更できる
- パスワードは暗号化され、管理者を含め第三者には分からない

