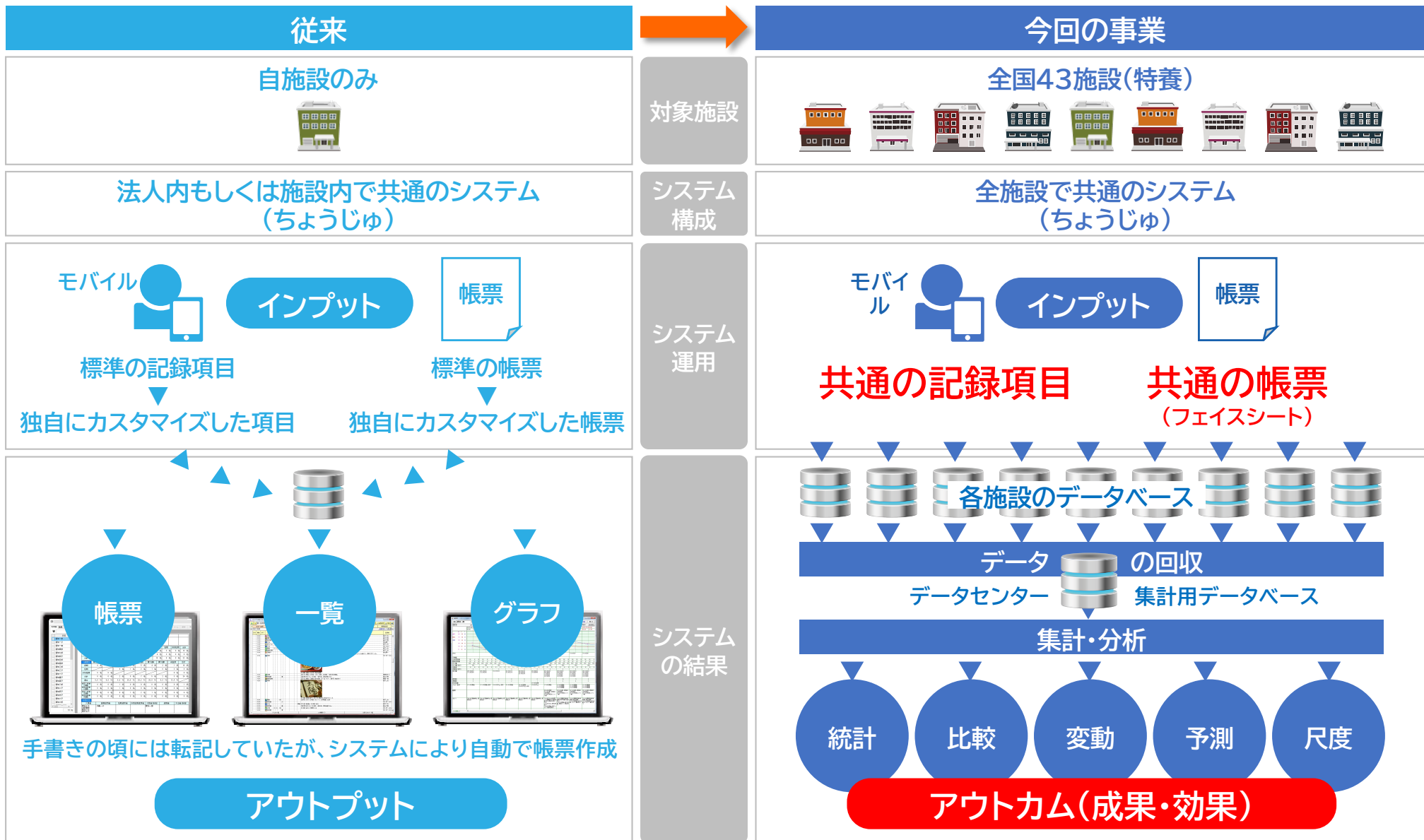




研究所

今回の事業を行うにあたり、一定期間、共通の記録項目・共通の帳票を用いた複数の介護施設でのデータ入力が必要であった。そこで、記録項目や帳票を簡単にカスタマイズ・配布できる環境として、「ちょうじゅ」(現在のCAREKARTE)を使用している特養約40施設に協力を依頼した。

・共通フェイスシートで利用者の状態を入力していただく(半年間で2回)  
・どの介護を「誰が・誰に対して・いつ・何分実施したか?」を介護記録として半年間入力していただく  
⇒介護サービスの回数と時間が利用者の状態像にどう影響するか?



# 共通帳票・共通記録項目の作成

## 帳票

### 共通帳票

**共通フェイスシート**

「H29年度老協調査には協力しません」にチェックが入っているデータについては、今回のデータ分析の対象外とします

フェイスシートは、10月と3月に作成依頼。介護サービスの内容や量と利用者の変化に関連があるのかを検討

**能力評価シート**

能力評価シートは、10月と3月に作成依頼。利用者の心身状態と介護サービスの内容や提供量が互いどのような関連があるのかを検討

**共通処方記録**

処方記録は、利用者の状態や問題行動つての変化が、服薬によるものであるかを把握するため、初回フェイスシートと同時に作成依頼。処方変更時は、随時更新



### 共通記録

**朝食/昼食/夕食**

主食 水分量 助長時間

副食 流動食

主食形態  
ご飯 軟飯 全粥 七分粥  
ミ特粥 重湯 重湯ゼリー

副食形態  
常菜 軟菜 ソッ食 刻み

介助  
必要な姿勢の確保 誤嚥しない  
食事のとりみ付け 食器の配  
食物を口に運ぶ 移乗助  
食前薬と薬 食後薬と薬

**水分量**

飲料 水分

内容

摂取量

介助  
必要な姿勢の確保 誤嚥しない  
飲料のとりみ付け 食器の配置  
間食・飲料を口に運ぶ 移乗助 移動助

**経管栄養**

内容 助長時間

摂取量

水分 水分量

方法  
胃ろう 腸ろう 経鼻経管栄養

介助  
必要な姿勢の確保 移乗助  
移動助 食前薬と薬

**排泄**

尿量 普 少 多 助長時間

便秘 普 少 多

尿計量  cc 排泄無

排泄方法 私 H-L P-T-L 尿便器

移乗方法 1人 2人 ソッ 味'ト

排泄助  
便意・尿意の確認 必要な姿勢の確保  
腹圧をかける 排泄後の後始末  
おむつ交換 陰部洗浄 ストマ'の交換  
浣腸の使用 下剤の使用(介護)  
失禁への対処

位置交換  
仰臥位 左側臥位 右側臥位 膝臥位  
臀部の持ち上げ

移動時間 移乗助 実施 移動助 実施

更衣助  
衣類の選択 上衣着脱 下衣着脱  
靴下着脱 履き物着脱 靴のかけ外し  
清拭

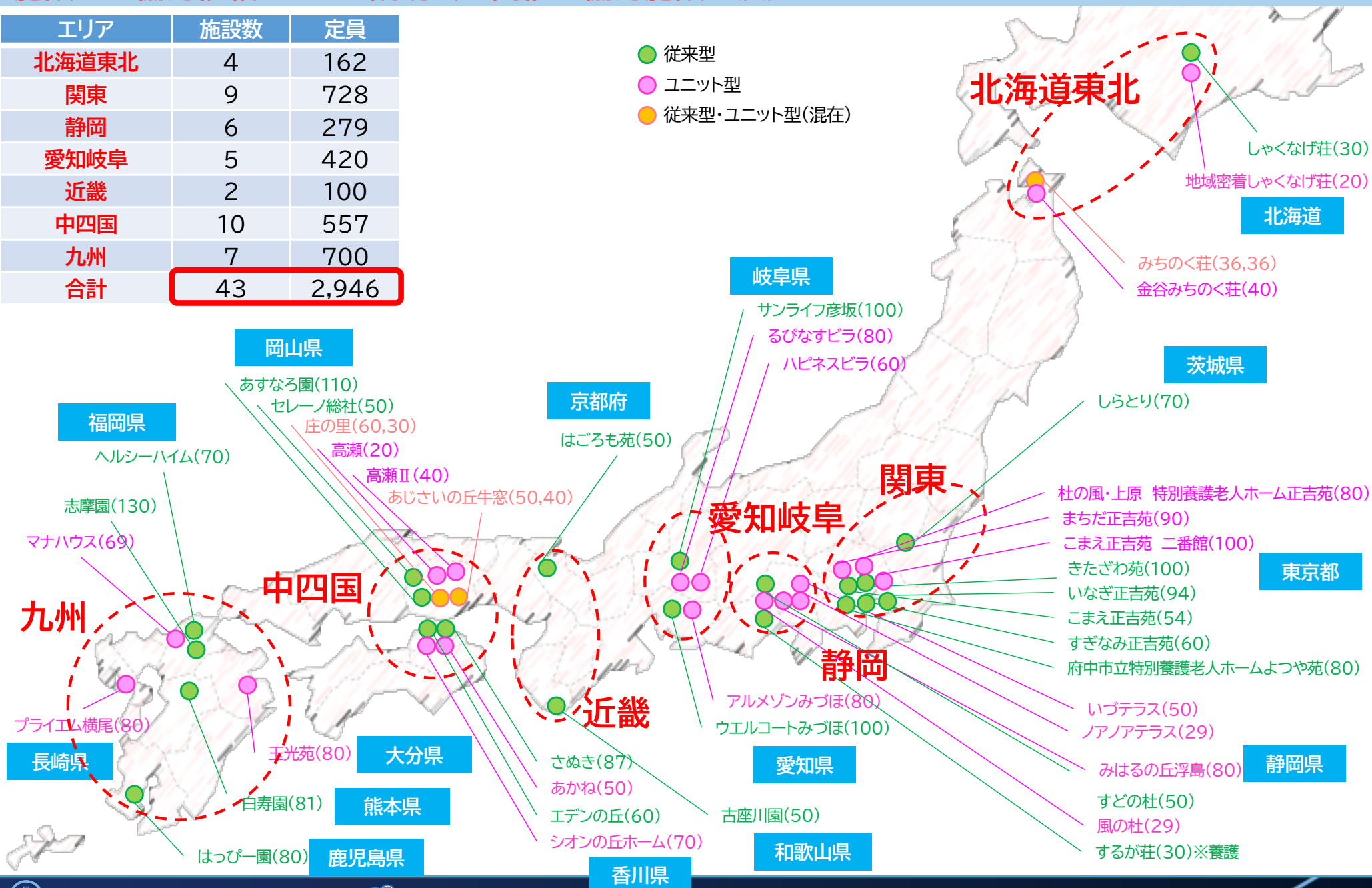
どのような直接介護を何回・何時間提供したかを記録するために、各記録タイトルに赤字の項目を追加

**【対象記録タイトル】**  
 朝食/昼食/夕食/水分量  
 排泄/入浴/更衣/整容  
 口腔ケア/体位交換/緊急対応  
 処置/定期与薬/睡眠中  
 レク/行事/受診/面会/外出  
 外泊/事故ヒヤリ

## 施設への協力依頼⇒エリア説明会の開催⇒協力施設の決定

エリア	施設数	定員
北海道東北	4	162
関東	9	728
静岡	6	279
愛知岐阜	5	420
近畿	2	100
中四国	10	557
九州	7	700
<b>合計</b>	<b>43</b>	<b>2,946</b>

- 従来型
- ユニット型
- 従来型・ユニット型(混在)



## 集計・分析の方法について

今回の研究事業にて追加カスタマイズさせていただいた「介助時間」と「介助内容」の入力結果をもとに、いくつかの集計を行いました。  
※利用者別・職員別の集計も行っておりますが、個人情報保護のため、利用者名・職員名は表記せず、コードにて表記しています。

### 時間の集計

複数のチェック項目があるが、  
チェック項目1つにつき、「1」カウント  
として集計

### 回数の集計

## 介護の合計回数および合計時間の集計・分析(施設別)

対象施設:S007 集計期間:2017年11月1日~11月30日 集計対象:利用者全員

介護度	11月 介護平均回数 (介護度に関するデータありの者のみ集計)					
	食事介助	排泄介助	入浴介助	更衣介助	整容介助	口腔ケア
要介護1 (3名)	70	1	30	7	4	116
要介護2 (5名)	80	15	49	30	0	98
要介護3 (7名)	337	319	59	225	19	168
要介護4 (20名)	235	323	56	225	38	168
要介護5 (18名)	408	164	61	147	37	165
	15012	11719	2959	8895	1556	8341

### 要介護度別に集計

要介護5よりも要介護4のほうが介護を行う回数が多い...

介護度	11月 介護平均時間 (介護度に関するデータありの者のみ集計)					
	食事介助	排泄介助	入浴介助	更衣介助	整容介助	口腔ケア
要介護1 (3名)	72	0	58	14	4	67
要介護2 (5名)	50	12	101	70	0	67
要介護3 (7名)	405	297	151	309	28	147
要介護4 (20名)	739	453	124	295	47	144
要介護5 (18名)	1294	371	157	241	54	128
	41366	17876	7045	12813	2114	6749

### 11月分の介護回数を利用者別・時間帯別に集計

利用者ID	領域	時間帯																									
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	
利用者A	381 食事介助							78	11	22	48	8	9	14	3	60	18										
	381 排泄介助	99								39	53	60	6		16	65	21	5		71	10			80	53		19
	381 入浴介助																			37	10	10					
	381 更衣介助	56								37	46	54	12		3	12	9	1	24	25	8		48	35		9	
	381 整容介助																										

### 利用者別に分析

どの利用者にもどの介護をどの時間帯に行っているか  
利用者への関わり等が見えてくる

### 11月分の介護時間を利用者別・時間帯別に集計

利用者ID	領域	時間帯																																	
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00									
利用者A	381 食事介助																			38	5	20	1	10	14	1	20	6							
	381 排泄介助	104																		33	34	62	16		6	50	22	2	74	4	56	46		17	
	381 入浴介助																												75	20	20				
	381 更衣介助	95																		28	45	67	15		3	12	4	1	60	42	17		45	36	8
	381 整容介助																												18	29	8				

### 職員別に分析

どの職員がどの介護をどの時間帯に行っているか  
業務への関わり等が見えてくる

### 11月分の介護回数を職員別・時間帯別に集計

職員ID	領域	時間帯																																										
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00																		
職員A	156 食事介助																			7																								
	156 排泄介助																				6	4	15	38	21	5	44	16		11	7	72	17	2	15	30	7	2	40	11	12	50	28	20
	156 入浴介助																																											
	156 更衣介助																				1	1	7	15	6	9	47	25		6	3	30	3	1	9	111	6	1	43	8	3	21	10	7
	156 整容介助																																											

### 11月分の介護時間を職員別・時間帯別に集計

職員ID	領域	時間帯																																												
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00																				
職員A	156 食事介助																																													
	156 排泄介助																				4	10	19	44	29	4	39	15		4	15	114	16		55	45	2	1	29	21	6	84	30	20		
	156 入浴介助																																													
	156 更衣介助																				1	5	9	17	14	7	42	22		6	2	40	5	15	264	14	1	37	5	3	29	14	18			
	156 整容介助																																													

