資料４

EPOC2の
基本的な使い方・機能の説明

2020年1月20日 EPOC2説明会

※本日の画面は開発中のものです。
デザインは変更される場合があります。

EPOC2の
基本的な使い方・機能の説明

- 研修医
- 指導医
- プログラム管理担当者

EPOC2の
基本的な使い方・機能の説明

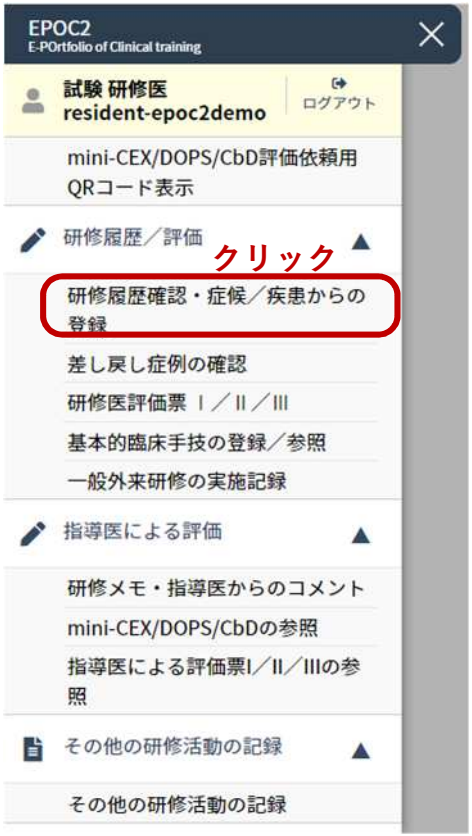
研修医 画面の主な機能

- 症候/疾患からの登録
- 評価票Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ
- 基本的臨床手技の登録
- 一般外来研修の実施記録
- メディカルスタッフへの評価依頼
- その他の研修活動の記録
- 研修医による評価
  （指導医・診療科・病院・プログラム全体の評価等）

1.症候/疾患の登録：入力

経験次第EPOC2へ入力

■経験すべき症候：29項目　　■経験すべき疾患： 26項目



1.症候/疾患の登録：評価依頼

1. QRコードで依頼

指導医に読み込んでもらうと
評価画面が開く

2. システム上で依頼

指導医のアカウントへ評価依頼が届く

2.研修医評価票Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ

各診療科での研修終了後入力

評価票Ⅰ	評価票Ⅱ	評価票Ⅲ
■4項目	■9項目（下位32項目）	■4項目
A-1.社会的使命と公衆衛生への寄与	B-1.医学・医療における倫理性	C-1.一般外来診療
A-2.利他的な態度	B-2.医学知識と問題対応能力	C-2.病棟診療
A-3.人間性の尊重	B-3.診療技能と患者ケア	C-3.初期救急対応
A-4.自らを高める姿勢	B-4.コミュニケーション能力	C-4.地域医療
	B-5.チーム医療の実践	
	B-6.医療の質と安全の管理	
	B-7.社会における医療の実践	
	B-8.科学的探究	
	B-9.生涯にわたって共に学ぶ姿勢	

2.研修医評価票Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ

各診療科での研修終了後入力

POINT 評価票Ⅰ～Ⅲすべての項目を入力し ↓確定

2.研修医評価票Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ：補足

POINT

評価票Ⅱは２段階で評価入力します

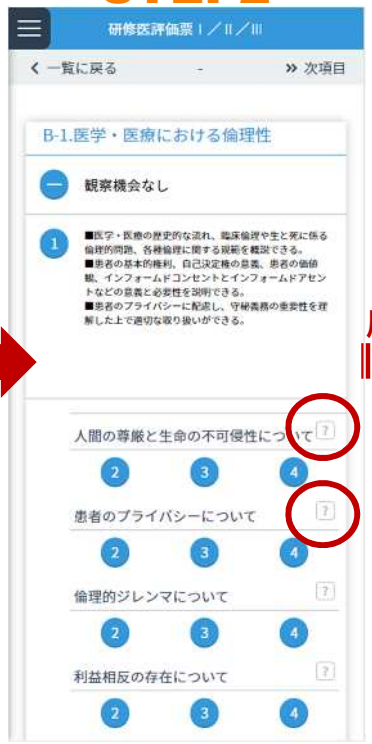
例

STEP1

「?」をクリックしてページ展開

展開

STEP2



下位項目が表示される。
さらに「?」をクリックして
詳細ページ展開

展開

STEP3

下位項目の評価を入力後、
総合評価を入力

総合評価が反映される

STEP1～3を繰り返し
B-1～B-9をすべて入力

3.基本的臨床手技の登録/参照

手技を経験次第入力

■臨床手技：26項目　■検査手技： 5項目　■診療録：2項目

POINT　入力済みの項目も、レベルアップしたら再度評価入力する

4.一般外来の実施記録

一般外来を実施した日数を記録

②1.0日もしくは0.5日を選択

5.360度評価

メディカルスタッフに360度評価を依頼

■診療科での研修が終了したら、QRコード読み取りにて評価依頼

直接もしくは印刷して読み取り

※UMIN-IDを所持しているスタッフは、
EPOC２にログインして研修医を選択し、
評価できるため、口頭で依頼する。

6.その他の機能

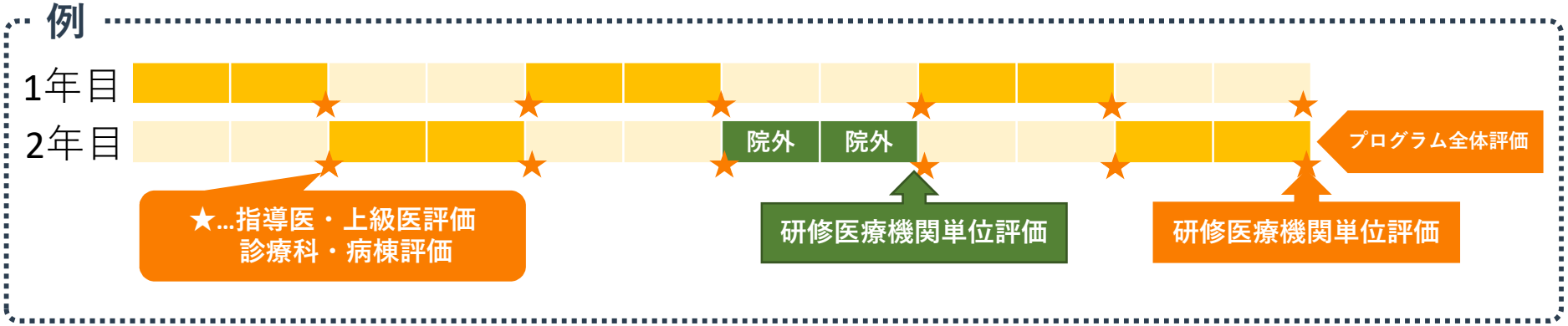
その他の研修活動の記録

・講習会、学会発表、勉強会など
　研修中の活動を記録できます

研修医による評価

・「指導医・上級医評価」「診療科・病棟評価」・・・診療科での研修が終了した時★
・「研修医療機関単位評価」・・・病院単位での研修が終了した時
・「プログラム全体評価」・・・プログラム終了時

例



EPOC2の
基本的な使い方・機能の説明

- 研修医
- 指導医
- プログラム管理担当者

EPOC2の
基本的な使い方・機能の説明

指導医 画面の主な機能

- 評価依頼の確認
- 評価票Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ
- 基本的臨床手技の登録
- 研修医へのコメント・指導医間申し送り
- 研修プログラムへのフィードバック　等

1.症候/疾患の評価：評価依頼

1. 直接依頼/QRコード

研修医から直接依頼を受け、
スマートフォン等でQRコードを読み取る

評価画面が表示される
（要ログイン）

2. システム上で確認

ログイン後の画面にて評価依頼が表示

1.症候/疾患の評価：評価

評価内容を確認し、承認する

- 研修医が「病歴要約等を提出した」にチェックを入れている場合は、病歴要約等も確認し、チェックを入れる
- 研修医への連絡事項がある場合は入力
- 「承認」もしくは「差し戻し」

2.研修医評価票Ⅰ/Ⅱ/Ⅲの評価

担当研修医の研修終了後に評価

評価票Ⅰ	評価票Ⅱ	評価票Ⅲ
■4項目	■9項目（下位32項目）	■4項目
A-1.社会的使命と公衆衛生への寄与	B-1.医学・医療における倫理性	C-1.一般外来診療
A-2.利他的な態度	B-2.医学知識と問題対応能力	C-2.病棟診療
A-3.人間性の尊重	B-3.診療技能と患者ケア	C-3.初期救急対応
A-4.自らを高める姿勢	B-4.コミュニケーション能力	C-4.地域医療
	B-5.チーム医療の実践	
	B-6.医療の質と安全の管理	
	B-7.社会における医療の実践	
	B-8.科学的探究	
	B-9.生涯にわたって共に学ぶ姿勢	

2.研修医評価票Ⅰ/Ⅱ/Ⅲの評価

担当研修医の研修終了後に評価

POINT 評価票Ⅰ～Ⅲすべての項目を入力し ↓確定

2.研修医評価票Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ

POINT 2

評価票Ⅱは２段階で評価入力します

例

STEP1

「編集」をクリックして
ページ展開

展開

STEP2

下位項目が表示される。
さらに「?」をクリックして
ページ展開

展開

STEP3

下位項目の評価を入力
ページ再下部で
総合評価を入力

総合評価が反映される

STEP1～3を繰り返し
B-1～B-9をすべて入力

3.基本的臨床手技の登録/参照

指導した手技について入力

■臨床手技：26項目　■検査手技： 5項目　■診療録：2項目

POINT

指導したらその都度入力。他科にて入力済みの項目もレベルに応じて再評価。

4.研修医へのコメント・指導医間申送

コメント・申し送りをEPOC上で行う

EPOC2の
基本的な使い方・機能の説明

- 研修医
- 指導医
- プログラム管理担当者

EPOC2の
基本的な使い方・機能の説明

プログラム管理担当者　画面の主な機能

- 参加施設（協力病院・協力施設）の編集
- 研修医、診療科、指導医の管理
- 研修医のスケジュール管理
- 入力状況確認/代行入力/ダウンロード
- 施設のその他の研修活動の記録管理
- 研修医評価票のフィードバック
- 到達目標達成度判定票の作成　等

1.参加施設の編集

協力病院・協力施設を登録

POINT

登録に必要なのは
施設名と**当該施設の担当者のUMIN ID**

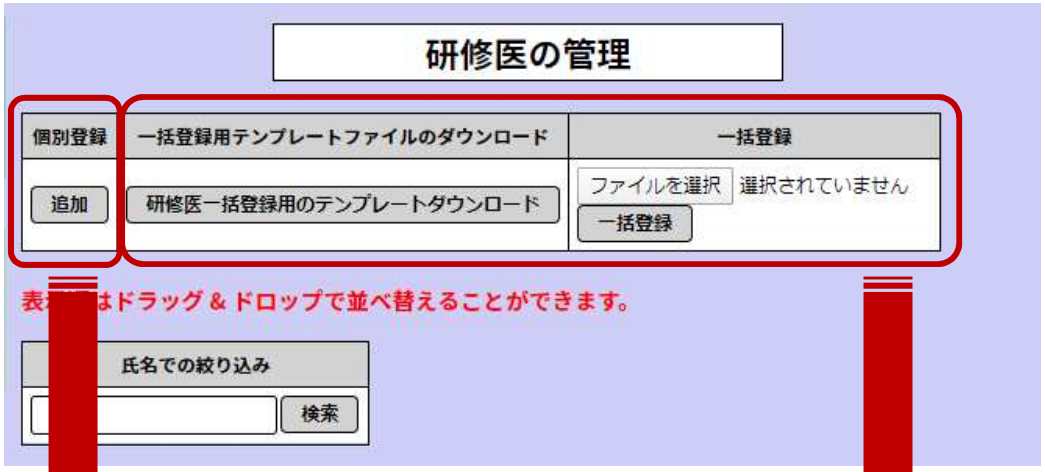
	A	B	C	D
1	施設名	担当者1 UMIN ID	担当者2 UMIN ID	担当者3 UMIN ID
2	○○病院	resident-uminid	resident-uminid	resident-uminid
3				
4				

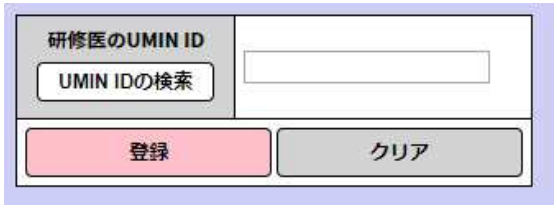
一括登録用テンプレートを使い
複数施設まとめて登録する方法

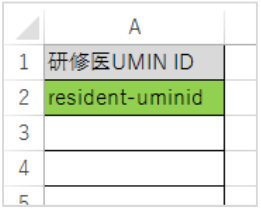
1件ずつ施設名を検索して
登録する方法

2.研修医の管理

プログラムに所属する研修医を登録







	A
1	研修医UMIN ID
2	resident-uminid
3	
4	
5	

1名ずつ研修医のUMIN IDを入力して登録する方法

一括登録用テンプレートを使い複数人まとめて登録する方法

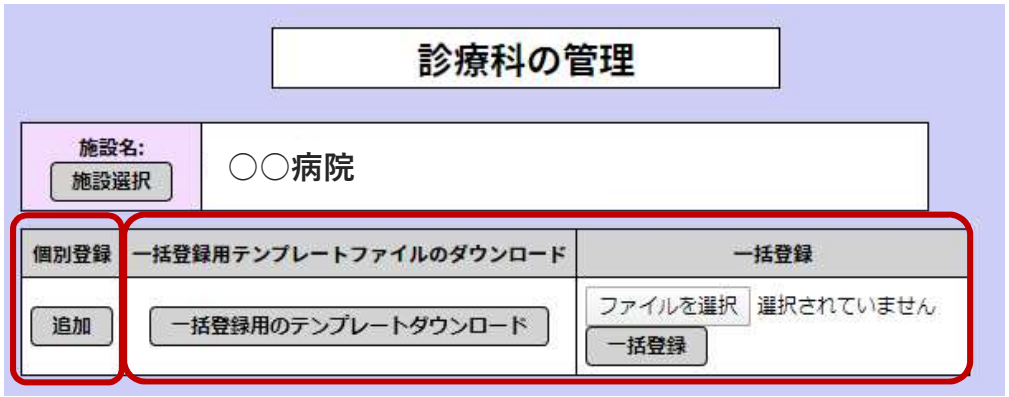
POINT

登録に必要なのは
研修医のUMIN ID

※不明な場合は検索可能

3.診療科の管理

研修する診療科を登録



1科ずつ入力して
登録する方法

	A	B	C	D	E
1	施設名	診療科名	診療科略称	研修ブロック	外来診療を行うか？
2	○○病院	内科	内科略称	(必修)内科	行う
3					

一括登録用テンプレートを使い
複数科まとめて登録する方法

POINT

登録に必要なのは
- **診療科名**
- **研修ブロック**
- **外来診療の有無**

※研修ブロックとは
例：（必修）内科
（必修）救急科
選択科

4 .指導医の管理

研修医の評価を行う指導医を登録

1名ずつ指導医のUMIN IDと
診療科を入力して登録する方法

	A	B	C	D
1	指導医_UMIN ID	施設名	診療科名	研修ブロック
2	resident-uminid	○○病院	△科	□□□科
3				

一括登録用テンプレートを使い
複数人まとめて登録する方法

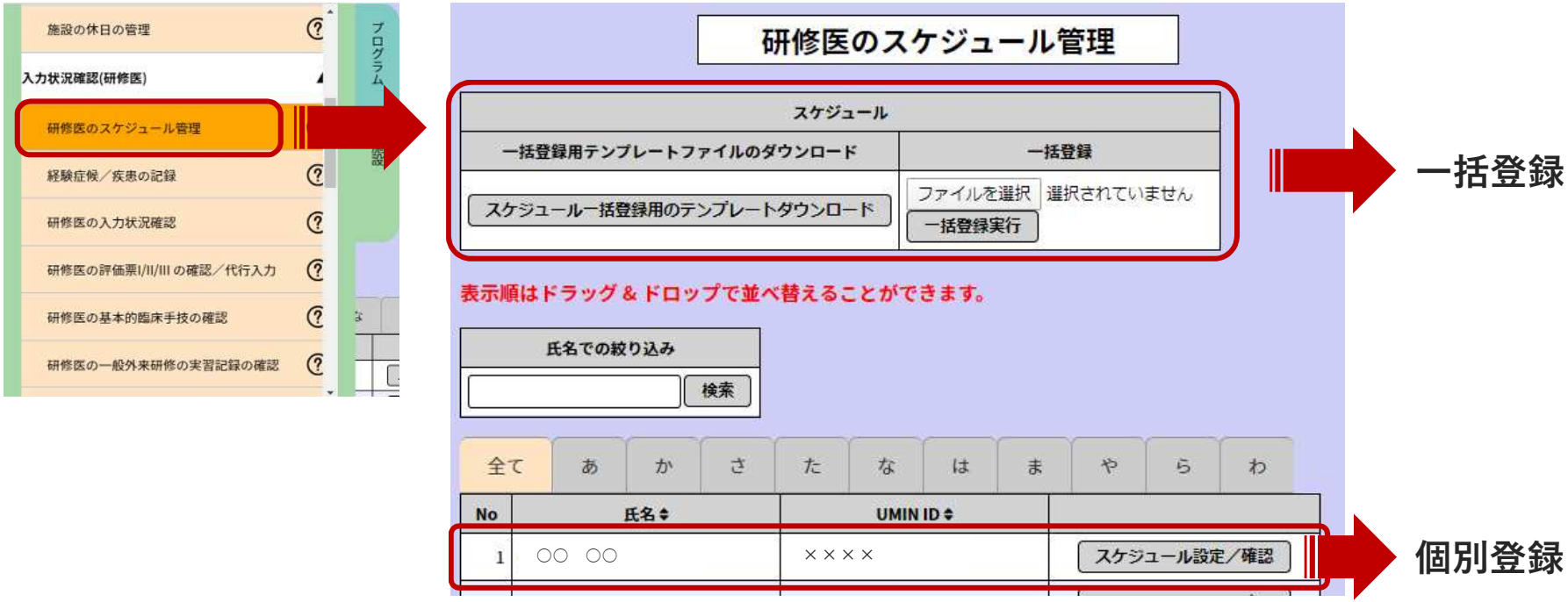
POINT

登録に必要なのは
- **指導医のUMIN ID**
- **診療科**
- **研修ブロック**

※IDが不明な場合は検索可能

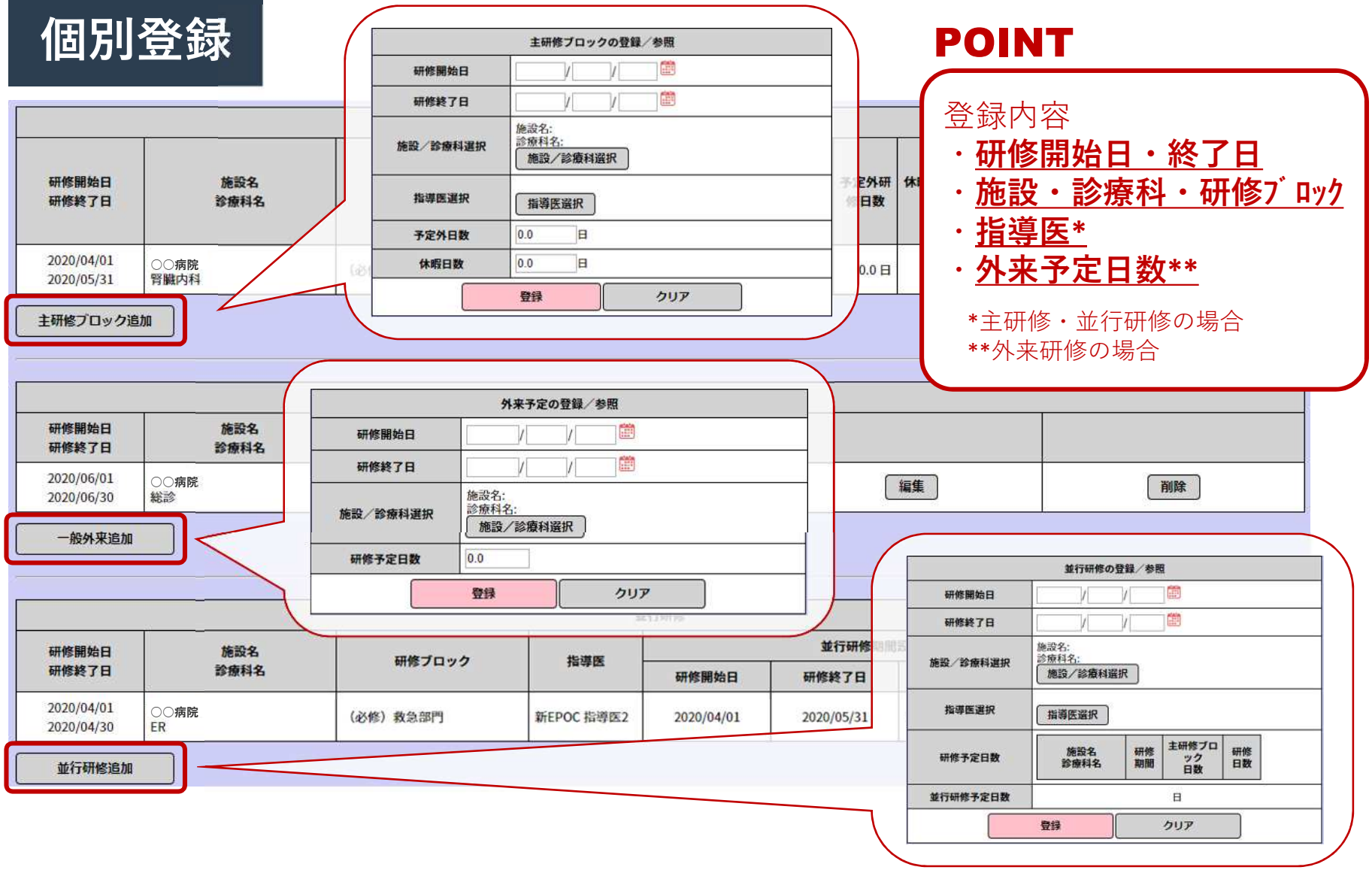
5.研修医のスケジュール管理①

研修医の研修スケジュールを登録



5 .研修医のスケジュール管理②

個別登録



POINT

登録内容

- **研修開始日・終了日**
- **施設・診療科・研修ﾌﾞﾛｯｸ**
- **指導医***
- **外来予定日数****

*主研修・並行研修の場合
**外来研修の場合

5.研修医のスケジュール管理③

一括登録

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	研修ブロック区分	研修医UMIN ID	研修開始日	研修終了日	施設名	診療科名	研修ブロック	指導医 UMIN ID	外来予定日数
2	主	resident-uminid	2018/04/01	2018/04/30	○○病院	△科	□□□科	adviser-uminid	
3	並行	resident-uminid	2018/04/01	2018/04/30	○○病院	△科	□□□科	adviser-uminid	
4	外来	resident-uminid	2018/04/01	2018/04/30	○○病院	△科	□□□科		2
5									

複数人分を
一括登録可能！

POINT

登録内容

- **研修ブロック区分（主、並行、外来）**
- **研修医のUMIN ID**
- **研修開始日・終了日**
- **施設・診療科・研修ブロック**
- **指導医のUMIN ID***
- **外来予定日数****

*主研修・並行研修の場合
**外来研修の場合

6.入力状況確認/代行入力/ダウンロード

入力状況確認（研修医）

- 経験症候／疾患の記録 の確認
- 研修医の入力状況確認
- 研修医の評価票I/II/III の確認／代行入力
- 基本的臨床手技の確認
- 一般外来研修の実習記録の確認
- 研修医のその他の研修活動の記録の確認
- 研修医の360度評価用QRコード印刷
- 研修記録のダウンロード　等

研修医氏名	UMIN ID	施設・診療科での経験件数の表示
○○　○○	××××	全て 施設・診療科の選択

研修医一覧に戻る

経験すべき症候 | 経験すべき疾患 | 経験済み症候・疾患一覧 | 経験済み件数

症例			経験件数	確認件数
1.ショック	症例登録	症例一覧	1	1
2.体重減少・るい痩	症例登録	症例一覧	2	1
3.発疹	症例登録	症例一覧	1	1
4.黄疸	症例登録	症例一覧	1	0
5.発熱	症例登録	症例一覧	1	1

全て　あ　か　さ　た　な　は　ま　や　ら　わ

No	研修医氏名	UMIN ID	症例		その他の研修活動の記録	mini-CEX/DOPS/CbD		
			経験件数	確認件数		mini-CEX	DOPS	CbD
1	○○　○○	××××	15	4	3	0	0	0
2	○○　○○	××××	2	0	0	0	0	0
3	○○　○○	××××	0	0	0	0	0	0

研修医氏名	UMIN ID	外来日数総計
○○　○○	××××	28.5日

戻る

No	研修日	1.0日/0.5日区分	研修施設名 診療科名	研修ブロック	外来区分
1	2019/05/01 ～ 2019/06/01	9.5日	○○病院 小児	（必修） 小児科	一般外来
2	2019/06/12 ～ 2019/06/12	1日	○○病院 消内	（必修） 内科	一般外来

6.入力状況確認/代行入力/ダウンロード

入力状況確認（指導医）

- 指導医の入力状況確認
- 未評価症例一覧
- 指導医の評価入力状況確認／代行入力

全て　あ　か　さ　た　な　は　ま　や　ら　わ

No	指導医氏名	UMIN ID	症例承認数	mini-CEX/DOPS/CbD		
				Mini-CEX	DOPS	CbD
1	○○ ○○	××××	1	0	0	0
2	○○ ○○	××××	1	0	0	0
3	○○ ○○	××××	1	0	0	0

研修医氏名	EPOC症例ID	状態	依頼日時	指導医氏名	
新EPOC 研修医3	201911270003				リマインダ個別送信
新EPOC 研修医3	201911270002	承認(依頼中)			リマインダ個別送信
○○ ○○	201910160012				リマインダ個別送信
○○ ○○	201910010011	承認(依頼中)	2019/10/01	○○ ○○	リマインダ個別送信

指導医へ評価の
リマインドを
送ることが可能

指導医の評価入力状況確認

指導医氏名	研修医氏名	入力日	A-1	A-2	A-3	A-4	FW-1	FW-2	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	FW-3	FW-4	C-1	C-2	C-3	C-4	FW-5	FW-6
○○ ○○	○○ ○○	2019/07/12 11:29	4	3	4	3			5	2	2.5	3.5	1.5	4	3	4	3.5			3	2	1	4		
○○ ○○	○○ ○○	2019/07/12 11:31	3	4	2	5														4					
○○ ○○	○○ ○○	2019/08/06 08:31	4	4	3	4			3.5	3.5															
○○ ○○	○○ ○○	2019/07/12 11:38	3	4	1	4																			

6.入力状況確認/代行入力/ダウンロード

入力状況確認（メディカルスタッフ等）

・メディカルスタッフ等の評価入力状況確認

・メディカルスタッフ等の評価票I/II/III 代行入力

No	入力日	研修医氏名	入力施設	入力診療科	評価日	メディカルスタッフ等氏名	職種	
1	2019/12/21 15:54:49	○○ ○○	○○病院	整形外科		○○ ○○	医師以外の医療従事者	評価票I／II／III
2	2019/12/12 09:36:15	○○ ○○	○○病院	整形外科		○○ ○○	その他 ()	評価票I／II／III

評価内容の一括ダウンロードが可能
（研修医・指導医分も実装予定）

7 .施設のその他の研修活動の記録管理

その他の研修活動の記録管理

研修の場
選択

名称

研修日(期間)
/ / 参加日を期間で指定
参加日を期間で指定ボタンを押すと、終了日の入力ができるようになります

研修内容
追加・変更

メモ

有効期限
/ / まで有効

登録 キャンセル

研修の場
勉強会等（科内）
講習会等（院内）
講習会等（院外）
チーム活動
学会参加・発表
その他

研修内容
感染対策(必修項目)
予防医療(必修項目)
虐待対応(必修項目)
社会復帰支援(必修項目)
緩和ケア(必修項目)
ACP(必修項目)
CPC(必修項目)
チーム活動
児童精神
薬剤耐性菌
ゲノム医療
その他

有効なQRコード一覧 | 有効期限切れのQRコード一覧

作成日	研修の場	名称	研修日(期間)	有効期限			
2019/6/11	講習会等（院内）	2019年度第8回病院職員研修	2019/6/11	2020/01/31	表示	ダウンロード	QRコードで登録した研修医一覧

その他の研修活動の記録履歴管理

研修の場	講習会等（院内）
研修活動名	2019年度第8回病院職員研修
研修日(期間)	2019/11/12

研修医

読込

QRコードを利用して、講習会・研修会受講履歴を登録した利用者一覧

研修日(または期間)	2019/06/11
表題	病院職員研修

No	氏名	UMIN ID	登録日時	状態		
1	○○○○	××××	2019/06/12	承認	承認	却下
2	○○○○	××××	2019/06/12	承認	承認	却下

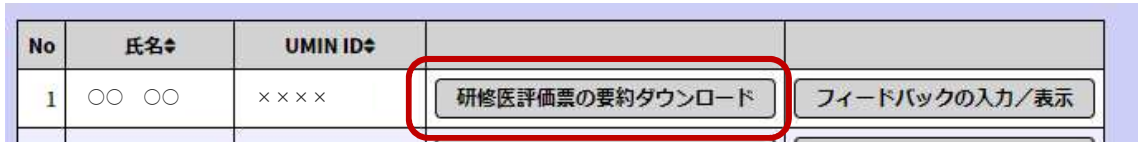
一括承認

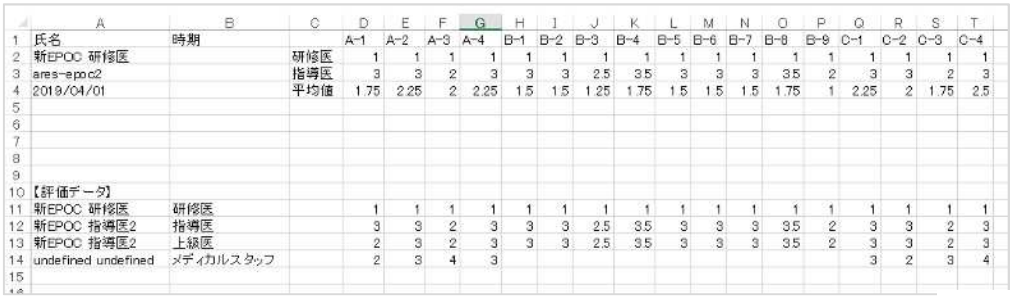
POINT

承認・却下が可能

8.研修医評価票のフィードバック

研修医評価票の要約ダウンロード



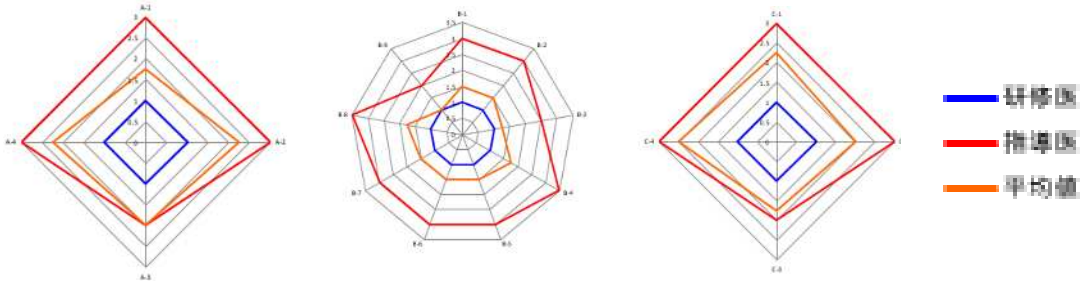


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	氏名	時期		A-1	A-2	A-3	A-4	B-1	B-2	B-3	B-4	B-5	B-6	B-7	B-8	B-9	C-1	C-2	C-3	C-4
2	新EPOC 研修医		研修医	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	ares-epoc2		指導医	3	3	2	3	3	3	2.5	3.5	3	3	3	3.5	2	3	3	2	3
4	2019/04/01		平均値	1.75	2.25	2	2.25	1.5	1.5	1.25	1.75	1.5	1.5	1.5	1.75	1	2.25	2	1.75	2.5
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10	【評価データ】																			
11	新EPOC 研修医	研修医		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	新EPOC 指導医2	指導医		3	3	2	3	3	3	2.5	3.5	3	3	3	3.5	2	3	3	2	3
13	新EPOC 指導医2	上級医		2	3	2	3	3	3	2.5	3.5	3	3	3	3.5	2	3	3	2	3
14	undefined undefined	メディカルスタッフ		2	3	4	3										3	2	3	4
15																				

POINT

エクセルで評価票の数値をダウンロード可能

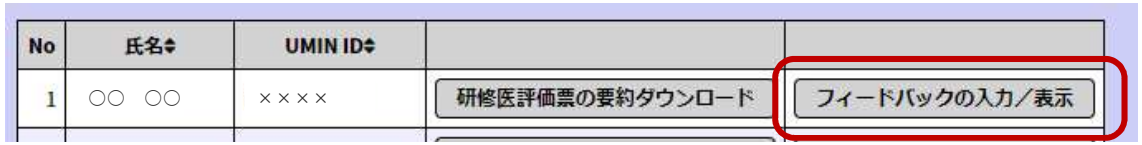
レーダーチャートで研修医・指導医・平均値との比較もできる



評価票Ⅰ　評価票Ⅱ　評価票Ⅲ

8.研修医評価票のフィードバック

フィードバック入力

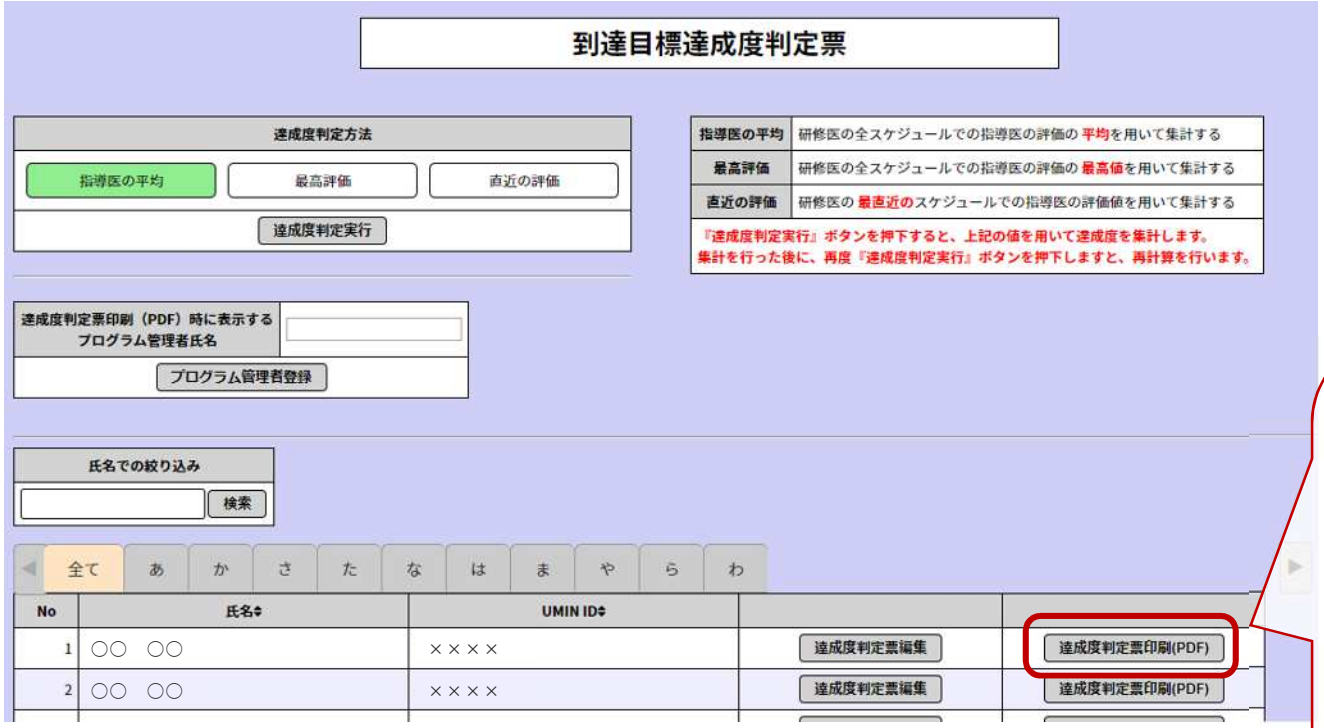


POINT

フィードバック入力を入力

指導医・上級医・
メディカルスタッフからの
評価コメントも確認可能

9 .到達目標達成度判定票の作成



POINT

達成度判定方法
（指導医の平均・最高評価・直近の評価）
を選んで判定票の作成が可能

→修了判定時に活用

※本日の画面は開発中のものです。
デザインは変更される場合があります。

EPOC2の詳細なマニュアルは2020年3月公開予定！

まずはEPOC2の利用申請
＆研修医・指導医のUMIN IDの確認を！
（未取得の場合はEPOC2のHPより申請）