



2年目以降 移植後経過報告運用マニュアル

Ver.3

2024年1月9日改訂

公益社団法人
日本臓器移植ネットワーク
事業推進本部



移植後経過報告収集の目的

(1) 家族への報告

定期的に移植患者の経過を、ドナー家族へ報告をすることで、ドナー家族へ提供後の支援につながる。

(2) 提供病院への情報共有

定期的に移植患者の経過を、提供施設へ報告をすることで、院内体制整備や普及啓発につながる。

(3) 社会への還元

臓器移植後の患者追跡調査やデータ分析を行い、個人情報の保護に基づき、透明性を確保しつつ、移植成績等を広く社会に公開し、移植医療にかかわる人々や一般国民にも我が国の移植医療の現状を伝えることで、移植医療の発展につながる。

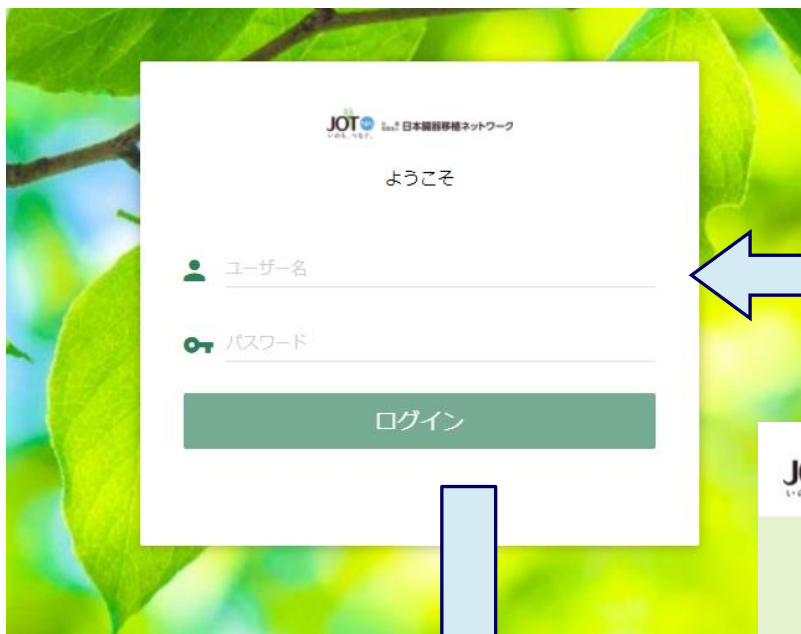


移植後経過報告画面へのログイン方法

DDDSのポータルサイトへログインする

<https://portal.ddds.jp>

※BOXへのログインではありません



ユーザー名（メールアドレス）とパスワードを入力し、ログインしてください。

JOT 日本臓器移植ネットワーク
いのちをつなぐ。

アプリケーション



DDDS



JOTホームページ



移植後経過報告画面へのログイン方法

JOT

ドナーデータ伝送・管理システム

メールアドレス

パスワード

ログイン

※パスワードを忘れた方は[こちら](#)

Copyright(C)Japan OrganTransplant Network. All Rights Reserved.

メールアドレスとパスワードにてログインし、入力画面に進んでください。
(管理者の方は下記手順になります。)

(管理者画面)

JOT

メニュー

- 移植後経過情報管理
- 管理業務
 - 移植施設/移植後経過情報入力施設 ユーザ管理業務

『移植後経過情報管理』をクリックする

JOT

メニュー

- 移植者情報CSV取込
- 移植後経過情報検索

『移植後経過情報検索』をクリックすると検索画面が表示される

対象レシピエントの検索方法①

移植後経過情報管理システム

(例) 心臓移植レシピエントを検索した場合
対象者：2022年12月31日までに移植を受けられた方

レシピエント情報

移植臓器

①心臓を☑する

心臓 肺 肝臓 腎臓 脾臓 小腸
 心肺 脾腎 肝腎 肝小

②「移植後経過情報管理施設」から自施設名をプルダウンで選択する
※「移植施設」で検索すると、対象外の患者様も検索されるため、ご注意ください!

移植施設 移植実施日 yyyy/mm/dd ~ yyyy/mm/dd

④生着に☑、不明に☑されていることを確認する

移植後経過情報管理施設 報告期限日 2024 年03月31日

③報告期限日に2024を入力する

臓器転帰

生着 廃絶 不明 その他

患者転帰

生存 死亡 不明 その他

(生着

⑤生存に☑、不明に☑、生着に☑されていることを確認する

入力状況

チェック対象： 検査項目 生活状況

入力状況： 未入力 完了

経過期間： 1年以内 2年以降

⑥「検査項目」「生活状況」「未入力」を☑し、『2年以降』を選択する

退院日設定有無

全選択 全選択解除 検索

表示された方が、入力対象のレシピエントです

登録者ID	カナ氏名 漢字氏名	経過期間	報告期限日	遅延 日数	入力状況		生年月日	年齢	性別	移植 臓器	同時 移植	移植実施日	移植 回数	移植施設	移植後 管理施設	
					生活状況	検査項目										

⑦検索ボタンを押す



対象レシピエントの検索方法②

心肺同時移植、肝腎同時移植、肝小腸同時移植、膵腎同時移植を受けたレシピエントの該当施設は2パターンでの検索を実施し、該当者の入力をお願いします。

【パターン①】（例）膵単独移植レシピエントの検索をした場合

移植後経過情報管理システム

レシピエント情報

移植臓器

<input type="checkbox"/> 心臓	<input type="checkbox"/> 肺	<input type="checkbox"/> 肝臓	<input type="checkbox"/> 腎臓	<input checked="" type="checkbox"/> 膵臓	<input type="checkbox"/> 小腸
<input type="checkbox"/> 心肺	<input type="checkbox"/> 膵腎	<input type="checkbox"/> 肝腎	<input type="checkbox"/> 肝小		

膵臓を☑し、検索する

【パターン②】（例）膵腎同時移植レシピエントの検索をした場合

移植後経過情報管理システム

レシピエント情報

移植臓器

<input type="checkbox"/> 心臓	<input type="checkbox"/> 肺	<input type="checkbox"/> 肝臓	<input type="checkbox"/> 腎臓	<input type="checkbox"/> 膵臓	<input type="checkbox"/> 小腸
<input type="checkbox"/> 心肺	<input checked="" type="checkbox"/> 膵腎	<input type="checkbox"/> 肝腎	<input type="checkbox"/> 肝小		

膵腎を☑し、検索する

単独移植、同時移植のそれぞれで検索し、該当者の入力をお願いします



入力方法①(基本情報について)

移植後経過情報詳細

①

移植臓器	<input type="text" value="心臓"/>	登録者ID	<input type="text" value="9000001"/>	氏名	<input type="text" value="テスト 心臓"/>	性別	<input type="text" value="男"/>	生年月日	<input type="text" value="1952/03/05"/>	現在年齢	<input type="text" value="69"/>	歳
移植年月日	<input type="text" value="2000/04/25"/>	移植実施施設	<input type="text" value="テスト病院"/>	移植回数	<input type="text" value="1"/>	回	移植時年齢	<input type="text" value="48"/>	歳			
原疾患	<input type="text" value="拡張相の肥大型心筋症"/>											
コメント	<input type="text"/>											

基本情報

移植手術情報

手術開始日時	<input type="text"/>	<input type="text"/>	血流再開日時	<input type="text" value="2000/04/25"/>	<input type="text" value="20:45:00"/>	手術終了日時	<input type="text"/>	<input type="text"/>
温阻血時間	<input type="text" value="0"/>	分	全阻血時間	<input type="text" value="3"/>	時間	<input type="text" value="28"/>	分	

移植後経過情報管理施設

移植施設	<input type="text" value="移植施設"/>
移植後経過情報管理施設	<input type="text"/>

②

施設変更の際は申請書をダウンロードしJOT迄申請して下さい。

①入力対象者について、ご確認ください。

(※氏名は移植時の氏名となり、修正はできません。)

②今後の調査先について、変更がある場合には、申請書をクリックして、

JOTへメール (assen-follow@jotnw.or.jp) で申請してください。

(※近日中に、申請者所属・申請者氏名・レシピエントID、氏名、移植日、移植臓器、変更前施設名は患者情報とリンクする予定です)



入力方法②(臓器の転帰、患者の転帰について)

① 臓器の転帰

生着 廃絶 不明 その他

廃絶日 yyyy/mm/dd

廃絶原因

コメント

② 患者の転帰

生存 死亡 不明 その他

(生着 補助人工心臓 再移植)

死亡日 yyyy/mm/dd

死因

コメント 6-7Y:今の生活に対し、感謝している。

- ①臓器の転帰【生着】から【廃絶】に変更する場合、廃絶日、廃絶原因の入力をお願いします。
- ②患者の転帰【生存】から【死亡】に変更する場合、死亡日、死因の入力をお願いします。
- 患者の転帰を【死亡】に変更する場合は、臓器の転帰も【廃絶】に変更をお願いします。
- また、同時移植の場合はそれぞれの臓器で【死亡】【廃絶】への転帰変更が必要となります。
- ※転帰を【死亡】【廃絶】に変更して保存すると、その他のデータの修正や入力ができなくなります！転帰変更する前にデータの入力をお願いします。



入力方法③(免疫・拒絶反応について)

免疫・拒絶反応

① 現在の免疫抑制剤

CsA TAC PS MMF AZ MZ EVL

② 拒絶反応

先頭に行追加

No.	診断日	治療手段	治療効果	
1	yyyy/mm/dd	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">steroid pulse TAC増量 EVL導入 CsA増量 TACに変更 CsAに変更</div>	<input type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効	削除

①直近に使用されている免疫抑制剤に☑してください。

※心臓以外の臓器は、免疫抑制剤の入力はありません。

②1年以内に拒絶反応がある場合、『先頭に行追加』をクリック、行が追加されますので、「診断日」「治療手段」「治療効果」の入力をお願いします。

※膵臓、腎臓、小腸は、治療手段の項目はありません。



入力方法③（免疫・拒絶反応について）

膵臓・腎臓

免疫・拒絶反応

インスリン治療

離脱 離脱不能

治療離脱不能原因

PNF 拒絶反応 技術的要因 移植膵血栓 不明 その他

最終投与日 2002/08/16

免疫・拒絶反応

透析

離脱 離脱不能

離脱不能原因

PNF 拒絶反応 技術的要因 移植腎血栓 不明 その他

最終透析日 2022/06/03

術後透析回数: 回

膵臓、腎臓レシピエント（同時移植を含む）は、インスリン治療や透析の状況に関して入力がないか、今一度ご確認ください。



入力方法④(検査について) 心臓の場合

検査・合併症

検査項目

① 列追加

列削除

検査項目	単位	1か月	3か月	6か月	1年	2年				
入力状況		完了 ▾	完了 ▾	完了 ▾	完了 ▾	完了 ▾				
検査日		yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd				
EF	%	74.0	71	60	70	59.6				



検査項目	単位	1か月	3か月	6か月	1年	2年	3年
入力状況		完了 ▾	完了 ▾	完了 ▾	完了 ▾	完了 ▾	未完了 ▾
検査日		yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd
EF	%	74.0	71	60	70	59.6	

① 『列追加』 をクリックすると、該当年が赤く表示されます。

該当年に直近の検査日、検査データを入力し、入力状況を完了にしてください。

※検査項目で未実施の項目は未入力でも問題ありませんが、入力状況は完了にしてください。



入力方法④(検査について) 肺の場合

検査・合併症

評価項目

① 列追加

列削除

評価項目	1か月	3か月	6か月	1年	2年				
入力状況	完了	完了	完了	完了	完了				
評価日	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	2022/01/11				
mMRC									

評価項目	1か月	3か月	6か月	1年	2年	3年
入力状況	完了	完了	完了	完了	完了	未完了
評価日	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	2022/01/11	yyyy/mm/dd
mMRC					0	

mMRCのグレードを選択

- 0 激しい運動をした時だけ息切れがある。
- 1 平坦な道を早足で歩く、あるいは緩やかな上り坂を歩く時に息切れがある。
- 2 息切れがあるので、同年代の人よりも平坦な道を歩くのが遅い、あるいは平坦な道を自分のペースで歩いている時、息切れのために立ち止まることがある。
- 3 平坦な道を約100m、あるいは数分歩くと息切れのために立ち止まる。
- 4 息切れがひどく家から出られない、あるいは衣服の着替えをする時にも息切れがある。

① 『列追加』 をクリックすると、**該当年が赤く表示**されます。

該当年に直近の評価日、mMRCのグレードを入力し、入力状況を完了にしてください。

※mMRCについては、当てはまるグレードを選択してください。

※評価が未実施の場合は未入力でも問題ありませんが、**入力状況は完了**にしてください。



入力方法④(検査について) 肝臓の場合

検査・合併症

検査項目

① 列追加

列削除

検査項目	単位	1か月	3か月	6か月	1年	2年			
入力状況		完了	完了	完了	完了	完了			
検査日		yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd			
AST	U/L	39	22	19	18	15			
ALT	U/L	53	15	16	11	18			
総ビリルビン	mg/dL	0.8	0.6	0.5	0.8	1.0			

検査項目	単位	1か月	3か月	6か月	1年	2年	3年
入力状況		完了	完了	完了	完了	完了	未完了
検査日		yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd
AST	U/L	39	22	19	18	15	
ALT	U/L	53	15	16	11	18	
総ビリルビン	mg/dL	0.8	0.6	0.5	0.8	1.0	

① 『列追加』 をクリックすると、該当年が赤く表示されます。

該当年に直近の検査日、検査データを入力し、入力状況を完了にしてください。

※検査項目で未実施の項目は未入力でも問題ありませんが、入力状況は完了にしてください。



入力方法④(検査について) 膵臓の場合

検査・合併症

検査項目

① 列追加

列削除

検査項目	単位	1か月	3か月	6か月	1年	2年				
入力状況		完了 ▾	完了 ▾	完了 ▾	完了 ▾	完了 ▾				
検査日		yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd				
HbA1c	%		4.8	5.8	5.0	5.2				
Cペプチド	ng/mL									
グリコアルブミン	%									
インスリン投与値	単位									

検査項目	単位	1か月	3か月	6か月	1年	2年	3年
入力状況		完了 ▾	完了 ▾	完了 ▾	完了 ▾	完了 ▾	未完了 ▾
検査日		yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd
HbA1c	%		4.8	5.8	5.0	5.2	
Cペプチド	ng/mL						
グリコアルブミン	%						
インスリン投与値	単位						

① 『列追加』 をクリックすると、該当年が赤く表示されます。

該当年に直近の検査日、検査データを入力し、入力状況を完了にしてください。

※検査項目で未実施の項目は未入力でも問題ありませんが、入力状況は完了にしてください。



入力方法④(検査について) 腎臓の場合

検査・合併症

① 検査項目

検査項目	単位	1ヵ月	3ヵ月	6ヵ月	1年	2年				
入力状況		完了	完了	完了	完了	完了				
検査日		yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	2022/01/11				
クレアチニン	mg/dL	2.76	1.25	1.39	1.44	1.30				
BUN	mg/dL									
尿量	ml/day									
尿蛋白(定性)		±	-	±	±	±				

最小クレアチニン(1ヵ月以内) : mg/dL

検査項目	単位	1ヵ月	3ヵ月	6ヵ月	1年	2年	3年
入力状況		完了	完了	完了	完了	完了	未完了
検査日		yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	2022/01/11	yyyy/mm/dd
クレアチニン	mg/dL	2.76	1.25	1.39	1.44	1.30	
BUN	mg/dL						
尿量	ml/day						
尿蛋白(定性)		±	-	±	±	±	

① 『列追加』 をクリックすると、該当年が赤く表示されます。

該当年に直近の検査日、検査データを入力し、入力状況を完了にしてください。

※検査項目で未実施の項目は未入力でも問題ありませんが、入力状況は完了にしてください。



入力方法④(検査について) 小腸の場合

検査・合併症

栄養摂取状況 (該当箇所に○を選択してください)

①

項目	1か月	3か月	6か月	1年	2年				
入力状況	完了	完了	完了	完了	完了				
確認日	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd				
経口摂取					○				
経管栄養									
高カロリー輸液									
その他									

項目	1か月	3か月	6か月	1年	2年	3年			
入力状況	完了	完了	完了	完了	完了	未完了			
確認日	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd	yyyy/mm/dd			
経口摂取					○				
経管栄養									
高カロリー輸液									
その他									

① 『列追加』 をクリックすると、該当年が赤く表示されます。

該当年に直近の確認日、該当するものに「○」を入力し、入力状況を完了にしてください。



入力方法⑤(合併症について)

入院を要する合併症

① 先頭に行追加

No.	合併症	入院日	退院日	治療効果	コメント	



No.	合併症	入院日	退院日	治療効果	コメント	
1	感染症	2021/01/01	2021/01/05	治癒/軽快	腸炎	削除

【入院を要する合併症があった場合】

①『先頭に行追加』をクリックし、該当する「合併症」「入院日」「退院日」「治療効果」を入力してください。

※合併症の詳細については、コメントへ入力してください。



入力方法⑥(レシピエント状況)

レシピエント状況

退院年月日 2021/09/22 社会復帰日 yyyy/mm/dd

①『先頭に行追加』をクリックする

先頭に行追加

③入力をクリックする

入力

経過期間	レシピエント状況	報告者	報告形式	記録日
3年	睡眠・休息 活動範囲 体調の変化 気持ちや言動			

②【経過期間】
対象者検索画面の【経過期間】
に表示されている年数をプルダウンで選択する（該当年を選択すると赤く表示されます）

社会復帰状況

- 移植手術後、入院治療中である
- 移植前より合併症や成長発達障害等があり、治療やリハビリ継続のため、入院や施設入所中である
- 移植後の心身の回復が十分でなく、自宅療養中である
- 移植後の心身の回復が十分でなく、社会復帰に時間を要している
- 移植後の順調な成長発達をしている
- 社会復帰や新たな進路に向けて準備している（復学、復職、受験、就職活動等）
- 学校等（保育園、幼稚園、小学校、中学校、高校、大学等）に通っている
- 働いている（会社員、アルバイト、パートタイマー等）
- 自立して生活している（主婦、定年退職後等）
- 加齢や新たな疾患により、治療やリハビリが必要な状態である
- その他

- ・入院中もしくは、外来受診時等の状況に該当する項目を1つ選択してください。
- ・選択の考え方については、【レシピエント状況入力】ボタンを参照してください。
- ・社会復帰日については、社会復帰を把握した日を入力してください。



入力方法⑥(レシピエント状況)

生活状況詳細入力

社会復帰状況

①

- 移植手術後、入院治療中である
- 移植前より合併症や成長発達障害等があり、治療やリハビリ継続のため、入院や施設入所中である
- 移植後の心身の回復が十分でなく、自宅療養中である
- 移植後の心身の回復が十分でなく、社会復帰に時間を要している
- 移植後の順調な成長発達をしている
- 社会復帰や新たな進路に向けて準備している(復学、復職、受験、就職活動等)
- 学校等(保育園、幼稚園、小学校、中学校、高校、大学等)に通っている
- 働いている(会社員、アルバイト、パートタイマー等)
- 自立して生活している(主婦、定年退職後等)
- 加齢や新たな疾患により、治療やリハビリが必要な状態である
- その他

- ・入院中もしくは、外来受診時等の状況に該当するものを1つ選択してください。
- ・選択の考え方については、【レシピエント状況入力】ボタンより確認が可能です。
- ※「その他」を選択した場合には、詳細内容の入力が必須となります。



入力方法⑥(レシピエント状況)

②

食欲

- ある
- どちらともいえない
- ない
- わからない・把握できない

③

睡眠・休息

- とれている
- どちらともいえない
- とれていない
- わからない・把握できない

④

活動範囲

- 拡大した
- 変わらない
- 悪化した
- わからない・把握できない

- ・各項目、いずれかの選択が必須となります。
入院中、もしくは外来受診時等の状況に該当するものを1つ選択してください。
- ・選択の考え方については、【レシピエント状況入力】ボタンより確認が可能です。



入力方法⑥(レシピエント状況)

⑤

体調の変化

- とても調子がよい
- おおむね調子がよい
- 普通
- あまり調子がよくない
- とても調子がわるい
- わからない・把握できない

⑥

移植後のレシピエントの具体的な気持ちや言動
上記、5項目の補足事項等

関わりの中で、ドナーやドナー家族に対する思い、移植後に感じていること（自身のこと、家族のこと、生活のこと、余暇の過ごし方等）について記述記載をお願いします。（上限1000文字）

- ・各項目、いずれかの選択が必須となります。
入院中、もしくは外来受診時等の状況に該当するものを1つ選択してください。
- ・選択の考え方については、【レシピエント状況入力】ボタンより確認が可能です。



生活状況の詳細について

活動範囲

- 拡大した
- 変わらない
- 悪化した
- わからない・把握できない

体調の変化

- とても調子がよい
- おおむね調子がよい
- 普通
- あまり調子がよくない
- とても調子がわるい
- わからない・把握できない

自由記載

確定 キャンセル

2021/11/15

各項目の選択が反映される

経過期間	レシピエント状況
3ヶ月	社会復帰状況 移植後の順調な成長発達をしている 食欲 ある 睡眠・休息 わからない・把握できない 活動範囲 拡大した 体調の変化 とても調子がよい 自由記載

JOT 管理ユーザー 施設入力 2021/11/15

全項目入力後、確定ボタンを押す
 ※全項目の入力条件を満たしていない場合には、「確定」できません

各項目の選択が反映される

- ・ 各項目、該当箇所に**必ずチェック**してください。
- ・ 同時移植を受けられ、どちらの臓器も生着している場合、①～⑥各項目は**同時移植臓器の入力欄へ自動的に反映**されます。

- ・ 生活状況の詳細は、『臓器提供をされた方のご家族に対する調査』で移植後経過報告としてご家族が知りたい内容より構成されています。
- ・ 入力いただいた内容を基に、ご家族へ報告しています。



入力に関する注意点

評価項目

列追加	列削除					
評価項目	1か月	3か月	6か月	1年	2年	
入力状況	完了 ▾	完了 ▾	完了 ▾	完了 ▾	未完了 ▾	
評価日	2022/01/17	2022/03/09	2022/06/28	2022/12/15	yyyy/mm/dd	
mMRC	3 ▾	3 ▾	3 ▾	3 ▾	▾	

レシピエント状況

退院年月日 社会復帰日

先頭に行追加

レシピエント状況	施設名, 報告者	報告形式	記録日
<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;">2年 ▾</div> <input type="button" value="入力"/> <input type="button" value="削除"/>	社会復帰状況 食欲 睡眠・休息 活動範囲 体調の変化 気持ちや言動		
<div style="border: 2px solid red; padding: 2px;">1年 ▾</div> <input type="button" value="入力"/> <input type="button" value="削除"/>	社会復帰状況 移植後の心身の回復が十分でなく、自宅療養中である 食欲 ない 睡眠・休息 どちらともいえない 活動範囲 悪化した 体調の変化 あまり調子がよくない 気持ちや言動	施設入力 ▾	2022/12/21

- ・今年度、2年の入力が必要な対象者は、上記のように「1年」と「2年」が赤く表示される場合があります。同一内容の入力でも構いませんので、必ずどちらも入力をお願いします。



問い合わせ先

システムの接続、操作など技術的事項

システム管理部

電話： 03-5446-8820

メール：sys-support@jotnw.or.jp

移植後経過報告の入力に関すること

事業推進本部 あっせん事業部 家族連携室

電話： 03-5446-8806

メール：assen-follow@jotnw.or.jp