
J-SIPHE移行に関する資料 (参加申請および還元情報について)

令和2年2月9日

三重大学医学部附属病院 感染制御部 高橋 佳紀

J-SIPHEへの移行



1. 感染症診療・ASP活動情報

2. AMU情報 (抗菌薬使用量)

3. ICT関連情報

4. 医療関連感染症情報

医療器具関連感染症情報

SSI情報

5. 微生物・耐性菌関連情報

抗菌薬サーベイランス
MACS (Mie Antimicrobial Consumption Surveillance)

微生物サーベイランス
MINIS (Mie Nosocomial Infection Surveillance)

J-SIPHEに参加できる施設

参加できる施設

- 感染防止対策加算 1 を算定している施設
- 感染防止対策加算 2 を算定している施設
- 感染防止対策加算を算定していない施設

以下のご施設はJ-SIPHEをご利用いただけません。

- 入院設備の無い医療機関（保健所やクリニックなど）
- 介護保険施設または高齢者向け住まいなど

各医療機関ごとに参加方法が異なります

1) 参加申請方法

- 参加申請は、随時受け付けています。
- WEB上の参加申請フォームから参加申請をします。次に、システム内の参加申請書をダウンロードし必要事項を記載の上、事務局宛にメール添付して下さい。
- 感染防止対策加算の算定状況により各施設で申請方法が異なります。

- ① **感染防止対策加算1の医療機関**：参加施設規約を良くお読みになり参加申請フォームより申請してください。
- ② **感染防止対策加算2の医療機関**：連携している感染防止対策加算1の医療機関に参加依頼後、事務局から参加招待メールが届いた後、参加申請フォームより参加申請をしてください。
- ③ **感染防止対策加算を算定していない医療機関**：同じ都道府県内もしくは隣県の感染防止対策加算1の医療機関に参加依頼をしてください。

※詳細は、J-SIPHE>参加申請>参加申請方法

<https://j-siphe.ncgm.go.jp/Participate> をご参照ください。

グループ機能があります

本システムは、3つのグループ機能を有しています。

① 基本グループ I

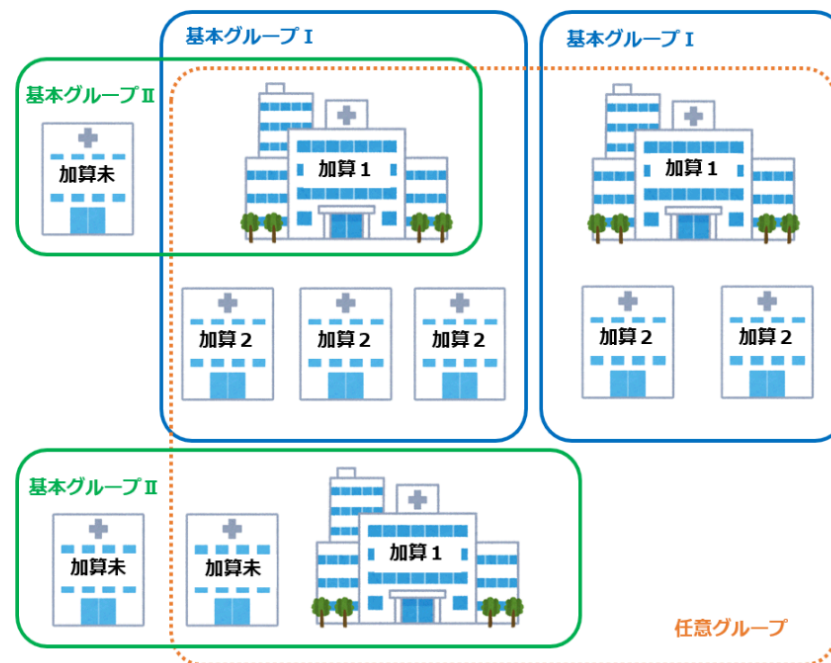
「感染防止対策加算1」および「感染防止対策加算2」における連携保険医療機関に限って構成されるグループ

② 基本グループ II

「感染防止対策加算1」と感染防止対策加算を取得していない施設から構成されるグループ

③ 任意グループ

いずれかの基本グループとして本システムに参加後、地域や感染防止対策加算の枠にとらわれず、任意の参加施設と作成するグループ



※本システムへの参加には、基本グループ I または II のいずれかに属することが必須であり、任意グループへの参加は任意となります。

北勢・中勢・南勢にグループ分けします



各地区の代表病院

●北勢地区
調整中

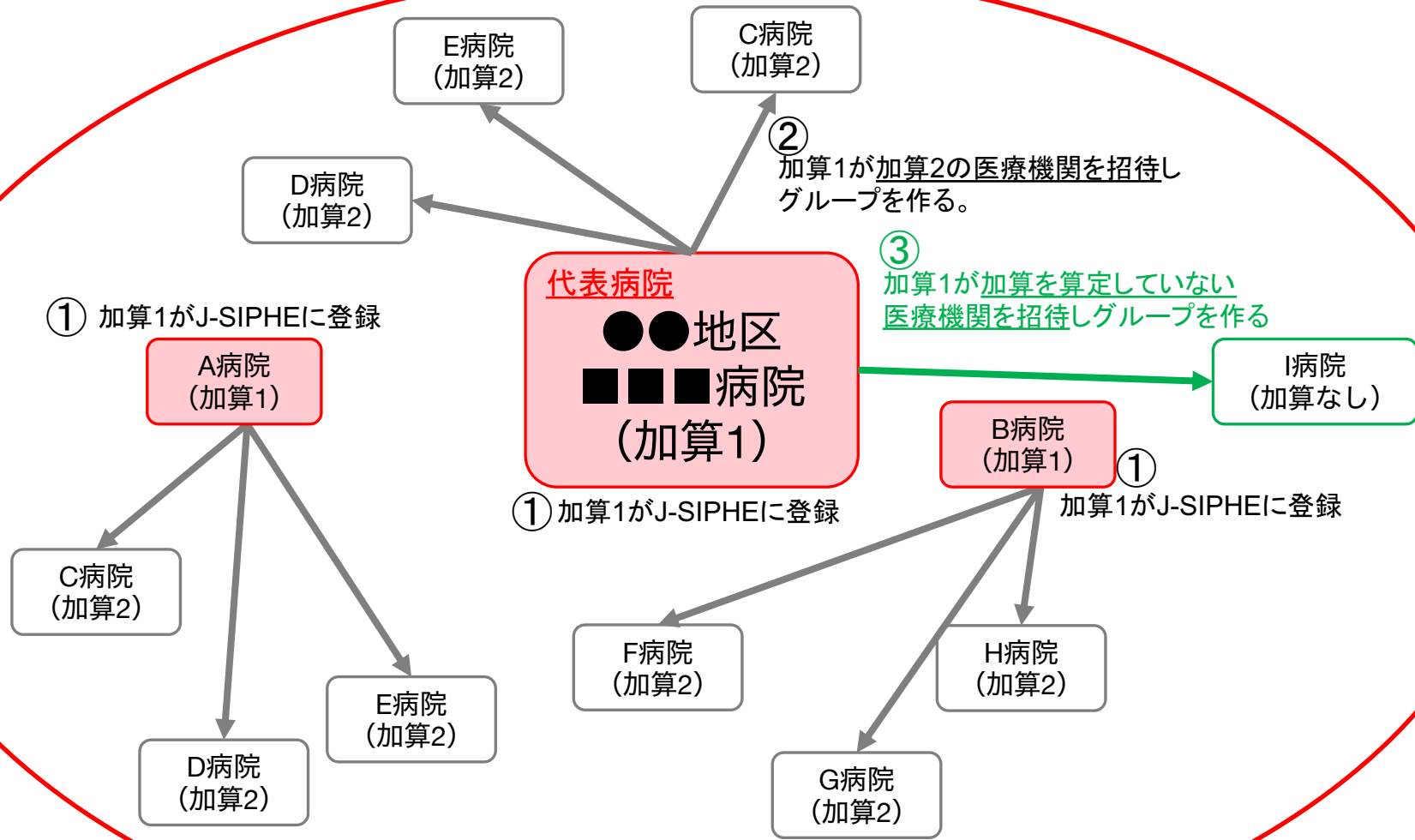
●中勢地区
三重大学医学部附属病院 高橋佳紀

●南勢地区
伊勢赤十字病院 豊嶋弘一先生

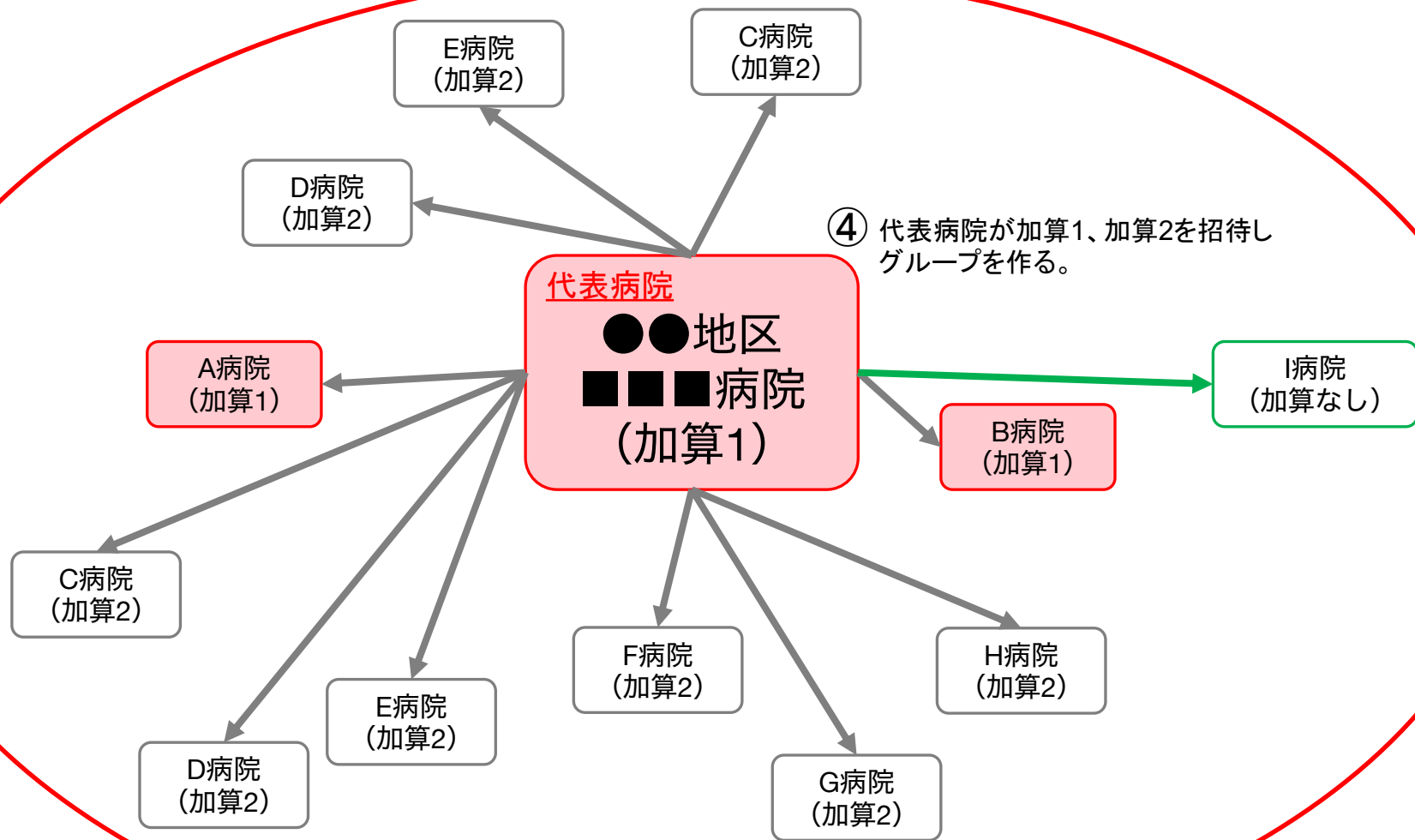
グループ作成の流れ

- ① 県内の加算1の医療機関がJ-SIPHEに登録する
- ② 加算1が加算2を招待し、グループを作る
- ③ 加算を算定していない医療機関は所属地区の代表病院からの招待を受けてグループを作る
- ④ 各地区の代表病院が地区内の加算1と加算2を招待しグループを作る
- ⑤ 事務局(三重大病院)が登録したすべての医療機関を招待し三重県グループを作る

各地区グループのイメージ図



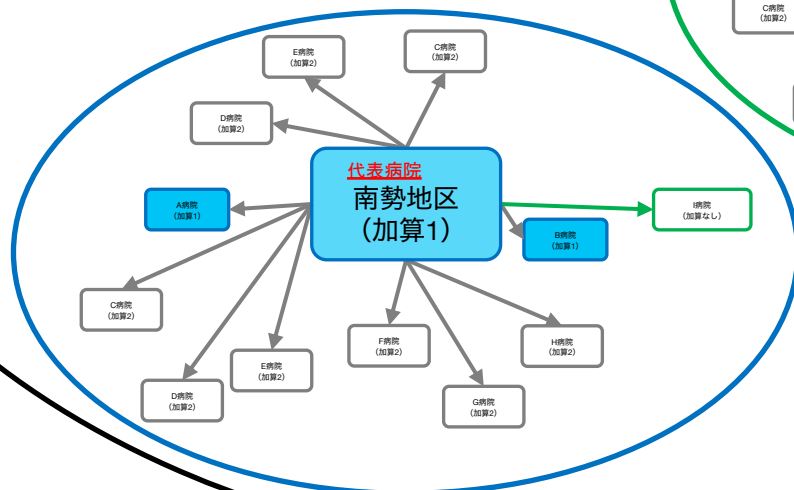
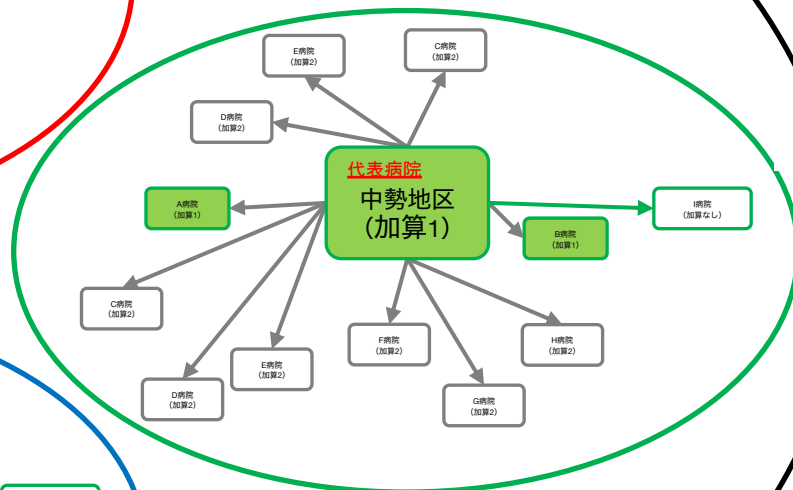
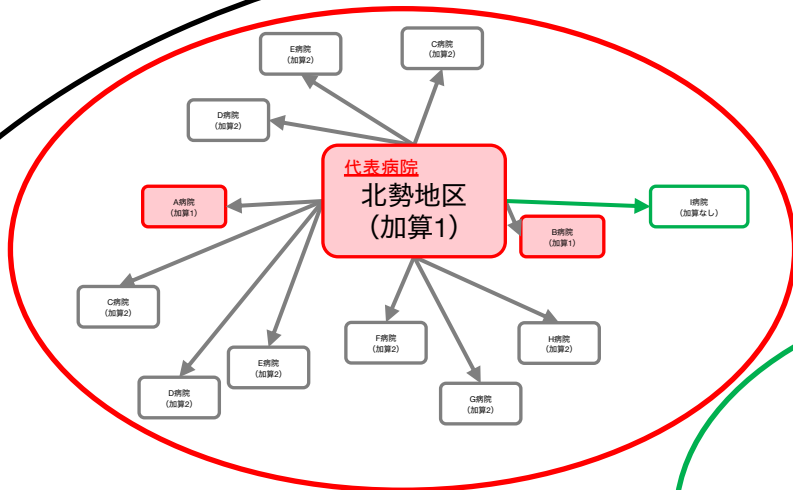
各地区グループのイメージ図



三重県グループのイメージ図

⑤

事務局（三重大学病院）がJ-SIPHE登録病院をすべて招待しますので、承認下さい。



三重県グループ完成

参加申請書の提出

AMR (薬剤耐性) 関連のデータを集
医療機関や地域ネットワークで活用する
感染対策連携共通プラットフォーム

参加申請方法

お知らせ

2019年12月4日

メンテナンスのため、2019年12月9日（月）午前9時から午前10時まで、J-SIPHEサイトの運用を停止します。

2019年11月6日

メンテナンスのため、2019年11月13日（水）午前9時から午前10時まで、J-SIPHEサイトの運用を停止します。

2019年10月21日

■■ACAS 更新版リリースのお知らせ■■

10月23日（水）抗菌薬使用量集計ソフトACAS更新版（Version1.0.1.8）をリリースいたします。

※以前のバージョンのACASで作成したファイルは、J-SIPHEへ取り込めません。

かしこく治して、明日につなぐ
～抗菌薬を上手に使ってAMR対策～



One Health

参加申請書の提出

参加申請説明



文字サイズ

小 中 大

感染防止対策加算1の医療機関の皆様

こちらから参加申請いただけます。

感染防止対策加算取得状況の「加算1」にチェックをし「次へ」にお進みください。

感染防止対策加算2または加算を算定していない医療機関は連携する加算1の医療機関の招待により J-SIPHE に参加することができますので、参加申請時または申請後に連携する医療機関をご招待ください。

感染防止対策加算2・加算なしの医療機関の皆様

感染防止対策加算2と加算を算定していない医療機関は単独での参加ができません。

連携する加算1の医療機関の招待によって送付されるメールに記載された仮パスワードが必要です。

参加を希望される場合は、J-SIPHE に参加している、または参加を予定している加算1連携医療機関に依頼をし、仮パスワードを取得してください。

仮パスワード取得済みの医療機関はこちらから参加申請いただけます。

下記の感染防止対策加算取得状況の「加算2」または「加算なし」にチェックをし「次へ」にお進みください。

参加申請書

J-SIPHE参加の承認には申請書が必要です。 [申請書ダウンロード](#)

感染防止対策加算取得状況

加算1 加算2 加算なし

次へ

参加申請方法

参加の募集は随時受け付け
感染防止対策加算の算定状況
感染防止対策加算1施設以下
の「J-SIPHE参加申請

J-SIPHE参加申請の流れ

感染防止対策加算1の医療機関

《自施設の参加申請時

1. [参加施設規約](#)を良好に
したメールをJ-SIPHE

2. J-SIPHE事務局から

3. 申請時に登録した

《連携する加算2施設

参加医療機関専用
ログイン

は撮影した画像を添付

参加申請書の提出

厚生労働省委託事業
AMR 臨床リファレンスセンター
J-SIPHE 事務局 宛

記入日 _____年 ____月 ____日

医療機関名

病院長またはそれに準じる医療機関の責任者氏名

印

J-SIPHE（感染対策連携共通プラットフォーム）参加申請書

感染対策連携共通プラットフォームの利用を希望致します。

以上

【提出方法】

記入日、医療機関名を記載し、病院長またはそれに準じる医療機関の責任者の記名・捺印後、スキャン画像等を事務局あてにメール添付でお送りください。あわせて、Webでの申請が必要です。メールは下記フォーマットでお送りください。

宛先：j-siphe@hosp.ncgm.go.jp

件名：J-SIPHE 参加申請書

本文：医療機関名・担当者様名をご記入ください。

参加申請書の提出はWEB申請の前後いずれでも構いませんが必ず提出してください。

参加申請

参加申請説明



文字サイズ

小

中

大

感染防止対策加算1の医療機関の皆様

こちらから参加申請いただけます。

感染防止対策加算取得状況の「加算1」にチェックをし「次へ」にお進みください。

感染防止対策加算2または加算を算定していない医療機関は連携する加算1の医療機関の招待により J-SIPHE に参加することができますので、参加申請時または申請後に連携する医療機関をご招待ください。

感染防止対策加算2・加算なしの医療機関の皆様

感染防止対策加算2と加算を算定していない医療機関は単独での参加ができません。

連携する加算1の医療機関の招待によって送付されるメールに記載された仮パスワードが必要です。

参加を希望される場合は、J-SIPHE に参加している、または参加を予定している加算1連携医療機関に依頼をし、仮パスワードを取得してください。

仮パスワード取得済みの医療機関はこちらから参加申請いただけます。

下記の感染防止対策加算取得状況の「加算2」または「加算なし」にチェックをし「次へ」にお進みください。

参加申請書

J-SIPHE参加の承認には申請書が必要です。

[申請書ダウンロード](#)

感染防止対策加算取得状況

加算1 加算2 加算なし

[次へ](#)

参加申請方法

参加の募集は随時受け付け
感染防止対策加算の算定状況
感染防止対策加算1施設以下
以下の「J-SIPHE参加申請

J-SIPHE参加申請の流れ

感染防止対策加算1の医療機関

《自施設の参加申請時

1. [参加施設規約](#)を良好にしたメールをJ-SIPHE事務局へ送信

2. J-SIPHE事務局から参加案内メールが届く

3. 申請時に登録したメールアドレスに仮パスワードが届く

《連携する加算2施設

参加申請（医療機関情報、担当者情報の入力）

医療機関情報



わからない場合は?マークのガイダンスから詳細を確認下さい

感染防止対策加算

加算1

処方箋発行医療機関コード **必須**

新しいパスワード **必須**

医療機関名 **必須**

住所 **必須**

病床数 **必須**

細菌検査室 **必須**

抗菌薬適正使用支援加算 **必須**

有り 無し

有り 無し

担当者情報

担当者名 **必須**

担当者所属 **必須**

担当者職種 **必須**

電話番号 **必須**

メールアドレス **必須**

医師 看護師 薬剤師 検査技師 その他

戻る

次へ

参加申請（提出データ項目情報の入力）

The screenshot shows a web application interface for J-SIPHE. A modal window titled "提出データ項目情報入力" is open, displaying a list of data items to be selected. The items are:

- 感染症診療・ASP活動情報 必須 ? 未参加 参加
- AMU情報 必須 ? 未参加 参加
- ICT関連情報 必須 ? 未参加 参加
- 医療関連感染症情報 必須 ? 未参加 参加
- 医療器具関連感染症情報 必須 ? 未参加 参加
- NICU情報 必須 ? 未参加 参加
- 微生物・耐性菌関連情報 必須 ? 未参加 参加

Buttons at the bottom of the modal are "戻る" (Back) and "次へ" (Next). The background shows the J-SIPHE logo and navigation elements like "参加医療機関専用 ログイン" and "One Health".

- ?のガイダンス情報を確認しながら登録するデータ項目を選択します
- 1項目のみの参加でも申請できるので、無理のない範囲で選択して下さい

参加申請（病棟情報の入力）

The screenshot shows a web application interface for J-SIPHE. A modal window titled "病棟情報入力" (Hospital Ward Information Input) is open, displaying a table for "病棟登録" (Hospital Ward Registration). The table has four columns: "自施設病棟名" (Self-facility ward name), "JANIS病棟名" (JANIS ward name), "病棟コード" (Ward code), and "表示順" (Display order). The "自施設病棟名" column contains a text input field with a cursor and a red circle highlighting a character. The "病棟コード" column has a dropdown menu. Below the table are buttons for "削除" (Delete) and "追加" (Add). At the bottom of the modal are "戻る" (Back) and "次へ" (Next) buttons. The background shows the J-SIPHE logo and navigation elements like "参加医療機関専用 ログイン" (Login for participating medical institutions).

	自施設病棟名 <small>必須</small>	JANIS病棟名	病棟コード <small>必須</small>	表示順
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	001

削除 追加

戻る 次へ

- 病棟登録を行う
- 病棟登録すると、病棟別在院患者延数の入力が必要
これは、「ICT関連情報(手指消毒使用量)」「医療関連感染情報」で利用される

参加申請（グループ招待）

グループ招待

文字サイズ 小 中 大

基本グループI（加算1-2施設連携）

J-SIPHEに招待する地域連携先加算2医療機関名

	処方箋発行医療機関コード	医療機関名	メールアドレス	感染防止対策加算
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	加算2

基本グループII（加算1-加算未施設連携）

J-SIPHEに招待する加算未取得医療機関名

	処方箋発行医療機関コード	医療機関名	メールアドレス	感染防止対策加算
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	加算なし

- 加算1の施設は、連携する加算2または加算がない施設とグループを作成できます
- グループ申請は後からでもできるので、連携する医療機関に承諾をえてから招待して下さい

参加申請

以下の内容で申請しますか？

医療機関情報

感染防止対策加算	加算1
処方箋発行医療機関コード	1311111111
パスワード	*****
医療機関名	動画太郎
住所	0
病床数	500
細菌検査室	有り
抗菌薬適正使用支援加算	有り

担当者情報

担当者名	動画太郎
担当者所属	感染管理室
担当者職種	看護師
電話番号	000-0000-0000
メールアドレス	j-siphe@hosp.ncgm.go.jp

提出データ項目情報

感染症診療・ASP活動情報	未参加
ICT関連情報	参加
医療関連感染症情報	
医療器具関連感染症情報	未参加
NICU情報	未参加
微生物・耐性菌関連情報	参加

最後に、すべての入力した情報を確認してから「申請」ボタンをクリックしてください。

参加申請（加算1施設からの招待メール）



全画面表示を終了するには を押します

文字サイズ

参加申請フォーム

参加医療機関専用
ログイン

HOME

J-SIPHEについて

参加申請

公開情報

お問い合わせ

参加申請フォーム

参加申請方法

AMR (薬剤耐性) 関連のデータを集
医療機関や地域ネットワークで活用する
感染対策連携共通プラットフォーム



かしこく治して、明日につなぐ
～ 抗菌薬を上手に使ってAMR対策～

One Health

新着情報

2018年11月26日

J-SIPHE一般公募を閉

2018年11月22日

参加申請書を更新しま

動画太郎の病院 動画太郎様からJ-SIPHEへ招待されました。
【医療機関コード】
1310123456
【仮パスワード】
cwaNvYs
以下のURLをクリックして、参加申請処理を開始してください。
<http://13.114.82.142/home?keyEmail=1>

J-SIPHE事務局
国立研究開発法人 国立国際医療研究センター
厚生労働省委託事業
AMR臨床リファレンスセンター臨床疫学室
Email: j-siphe@hosp.ncgm.go.jp
URL: <https://j-siphe.ncgm.go.jp/>

加算1施設から招待されると、「仮パスワード」が記載されたメールが担当者に届きます。

還元情報

登録したデータは、各項目について自動的にグラフ化され、還元情報として表示されます。

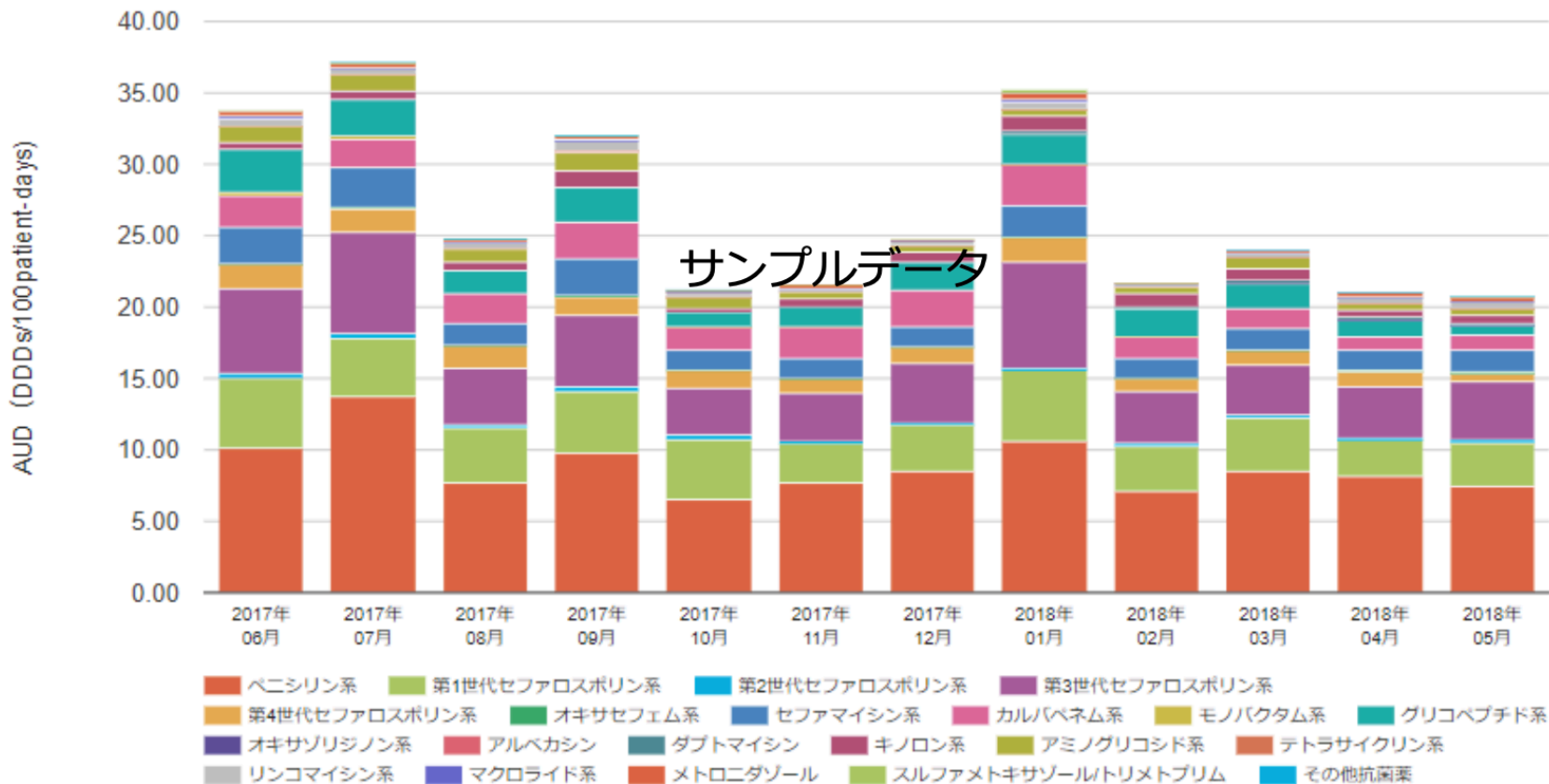
The screenshot shows the J-SIPHE web application interface. The main content area is titled '還元情報' (Reduction Information). A red box highlights the '還元情報' section, which contains a dropdown menu for '還元情報' (currently set to '感染症診療・ASP活動情報') and a list of other options: 'AMU情報', 'ICU関連情報', '医療従事者関連感染情報', and '微生物・耐性菌関連情報'. Below the dropdown are buttons for '数値ダウンロード' and '画像ダウンロード'. The 'グラフ' (Graph) section is also visible, with a dropdown menu for '感染症コンサルテーション業務/感染症専門医・小児感染症専門医' and a '表示' (Display) button.

還元情報（例：AMU関連情報）

抗菌薬使用状況・AUDの推移（全て）

【期間：2017年6月～2018年5月 患者区分：全て 薬剤種別：注射】

AUD：抗菌薬使用量=DDD=在院患者延数×100



AMR Clinical Reference Center

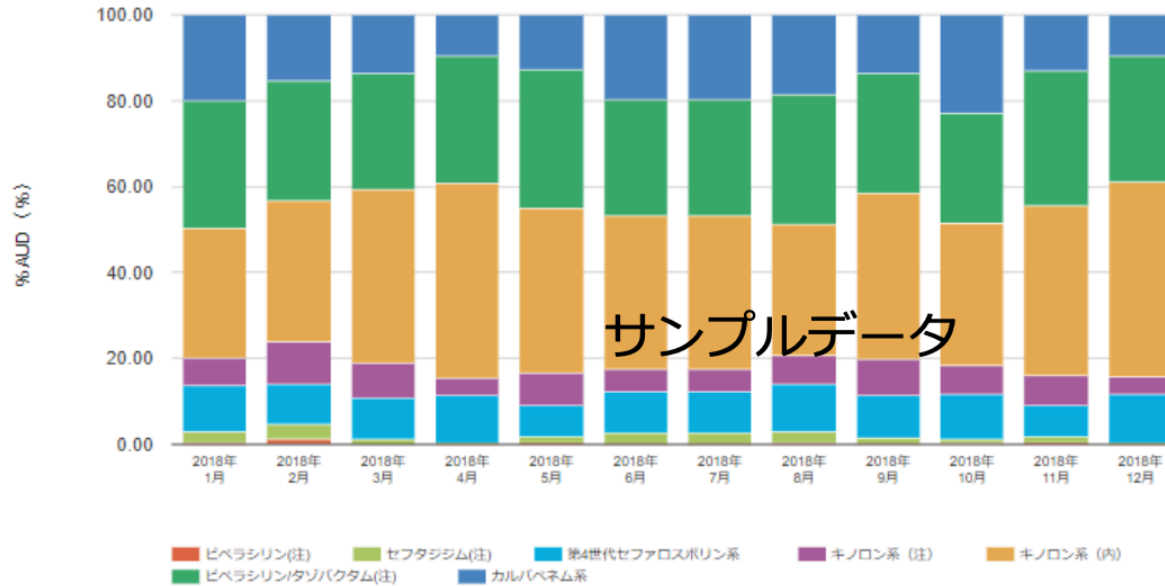
（出典） <https://j-siphe.ncgm.go.jp/Overview>

還元情報（例：AMU関連情報）

抗菌薬使用状況・%AUDの推移

【期間：2018年1月～2018年12月 患者区分：全て 薬剤系統：抗緑膿菌薬】

AUD：抗菌薬使用量+DDD+在院患者数×100



	2018年 1月	2018年 2月	2018年 3月	2018年 4月	2018年 5月	2018年 6月	2018年 7月	2018年 8月
ピペラシリン(注)	0.24%	1.20%	-	-	0.39%	0.04%	0.04%	0.24%
セフトジジム(注)	2.54%	3.32%	1.28%	0.40%	1.45%	2.69%	2.69%	2.59%
第4世代セファロスポリン系	10.98%	9.51%	9.56%	11.07%	7.13%	9.61%	9.61%	11.18%
キノロン系 (注)	6.43%	9.84%	8.08%	4.04%	7.47%	5.21%	5.21%	6.55%
キノロン系 (内)	30.04%	32.75%	40.36%	45.11%	38.63%	35.73%	35.73%	30.57%
ピペラシリン/タゾバクタム(注)	29.65%	28.06%	27.18%	29.86%	32.15%	26.89%	26.89%	30.17%
カルバペネム系	20.11%	15.31%	13.54%	9.52%	12.79%	19.82%	19.82%	18.70%

(出典) <https://j-siphe.ncgm.go.jp/Overview>

還元情報（例：アンチバイオグラム）

アンチバイオグラム（感受性率）

【期間：2018年1月～2018年12月 出力対象：自施設のみ 検出区分：院内+院外】

菌グループ	菌名	対象株数	PCG	AMPC/CVA	MPIP/C	CEZ	IPM/CS	EM	CLDM	LVFX	VCM	TEIC	LZD	SMZ/TMP	MINO
Staphylococcus	<i>Staphylococcus aureus</i>	741	29.3	-	-	87.8	90.3	51.9	86.6	64	100	100	100	99.9	95.8
	<i>Staphylococcus aureus (MSSA)</i>	493	42.7	-	-	100	100	70.4	96.5	88.9	-	-	-	99.8	99.4
	<i>Staphylococcus aureus (MRSA)</i>	264	-	-	-	-	-	17.4	67.8	16.1	100	100	100	100	89.4
	CNS (<i>S. epidermidis</i> を含める)	438	27.6	-	43	-	-	53.3	86.8	49.4	100	98.2	100	87.2	98.2

菌グループ	菌名	対象株数	ABPC	PCG	CTX	CTRX	MEP/M	EM	CLDM	LVFX	VCM
Streptococcus	<i>Streptococcus pneumoniae</i> (髄液検体)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Streptococcus pneumoniae</i> (髄液検体以外)	250	-	98.8	98.4	98.7	85.3	16.8	50.4	99.1	100
	<i>Streptococcus pyogenes</i>	53	100	100	100	100	-	68.1	81.1	95.7	-
	<i>Streptococcus agalactiae</i>	145	98.6	97.9	100	100	-	64.1	80.7	55.9	-

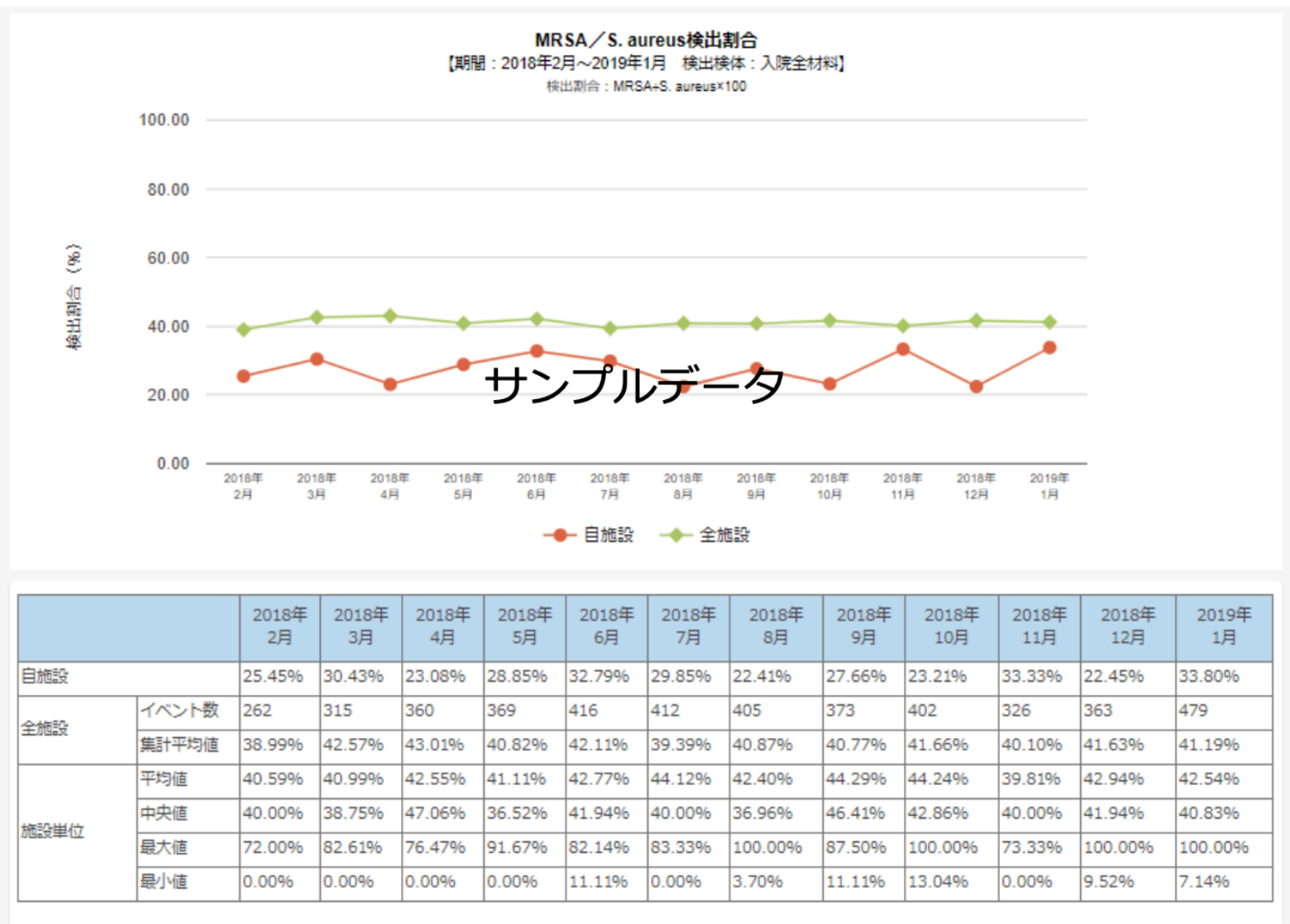
サンプルデータ

菌グループ	菌名	対象株数	PCG	ABPC	EM	LVFX	VCM	TEIC	LZD	MINO
Enterococcus	<i>Enterococcus faecalis</i>	364	100	100	20.9	93.3	100	100	99.4	31.5
	<i>Enterococcus faecium</i>	108	10	10.2	3	9	99.1	100	100	22

菌グループ	菌名	対象株数	PIPC	ABPC/SBT	PIPC/TAZ	CAZ	CFPM	AZT	MEPM	IPM/CS	GM	AMK	LVFX	SMZ/TMP	MINO
ブドウ糖非発酵グラム陰性桿菌	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	330	91.2	-	93	93.9	91.8	86.9	92.2	88.7	87.5	96.6	93	-	-
	<i>Acinetobacter baumannii</i>	16	81.3	-	-	93.8	93.8	-	93.3	92.3	93.8	93.8	93.8	93.8	93.8
	<i>Acinetobacter spp. (baumannii含む)</i>	60	68.3	-	-	95	96.7	-	98.2	97.6	93.3	98.3	98.3	96.6	98.3
	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	85	-	-	-	35.3	-	-	-	-	-	-	-	94.1	100

(出典) <https://j-siphe.ncgm.go.jp/Overview>

還元情報（例：微生物・耐性菌関連情報）



（出典） <https://j-siphe.ncgm.go.jp/Overview>