

# 感染管理支援システム

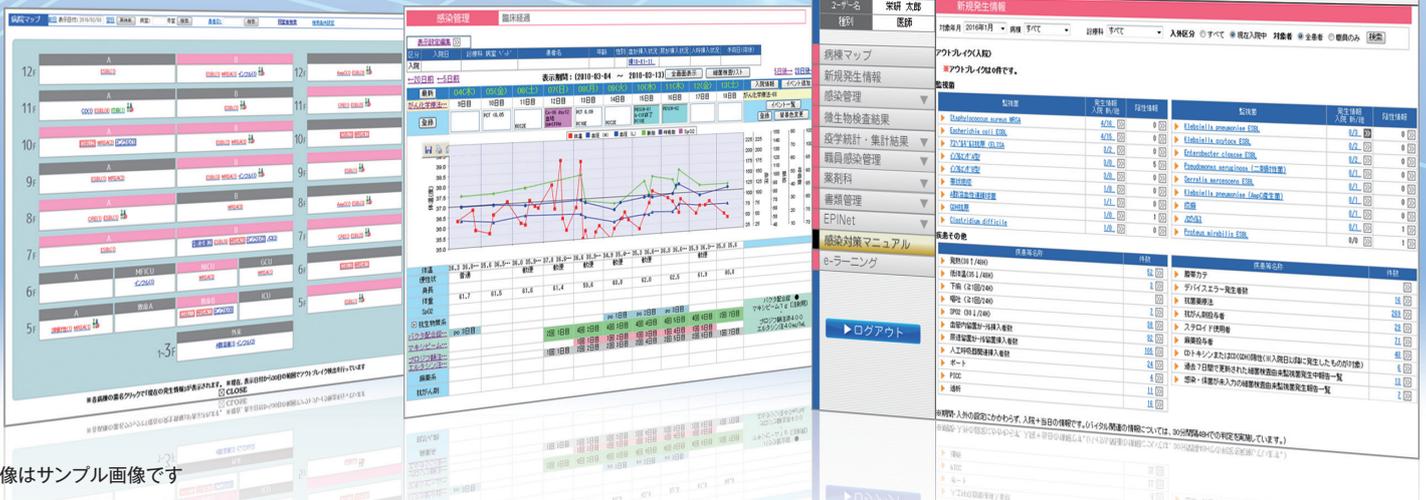
Infection Control System

# BACT Web®

**BACT Web® は、病院感染管理をより身近なものにします。**

感染対策チーム (ICT) に必要な様々なデータを自動で収集し、日々の感染対策業務を軽減するシステムです。

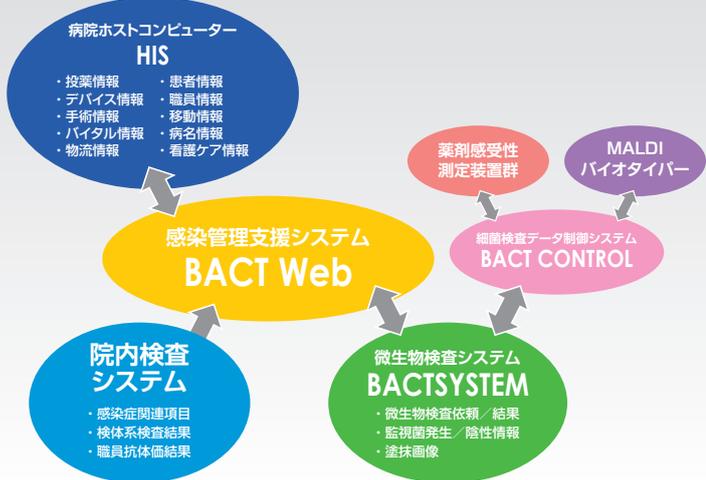
## 今日からわたしも ICTメンバー



※ 画像はサンプル画像です

### 医療の質と医療安全の向上に貢献できるシステムへ

構成図(例) ※連携内容は、事例毎に異なります



- 院内で注意すべき微生物の発生状況を把握
- 抗微生物薬適正使用状況の把握
- 手術後感染状況の管理
- 医療器具関連サーベイランスの実施
- ウイルス検査も含めたトータル感染管理
- 疫学統計・各種サーベイランスの実施
- 同定菌からのアンチバイオグラム

## コンテンツ一覧(オプション含む)

### 病棟マップ

- ・病院／病棟／病室マップ

### 新規発生情報

- ・新規発生・陰性情報
- ・アウトブレイクモニター
- ・インフルエンザ／CD／ノロ グラフモニタリング

### 感染管理

- ・サーベイランス月報作成
- ・全入院サーベイランス
- ・ICUサーベイランス
- ・NICUサーベイランス
- ・発生・陰性報告書作成
- ・アウトブレイク表示管理
- ・ハイリスク患者検索
- ・陽性患者検索(細菌)
- ・陽性患者検索(病名・検体)
- ・血液・髄液・カテーテル培養 陽性患者検索
- ・デバイス挿入者検索
- ・デバイス挿入・抜去管理
- ・デバイスエラー修復
- ・デバイス感染者検索
- ・手術情報患者検索
- ・手指消毒薬集計
- ・SEPSIS・感染症スクリーニング
- ・ラウンドチェックシート管理
- ・同室者情報検索

### 職員感染管理(オプション)

- ・職員検索管理
- ・職員別抗体価管理
- ・職員抗体価リスト
- ・職員ワクチン接種リスト
- ・Lot No. 検索
- ・ワクチン接種・予約一括登録
- ・インフル罹患シート検索
- ・インフル接種検索
- ・結核菌接触者管理開始
- ・結核菌患者検索

※EPINet機能は、職業感染制御研究会が公開するエビシスフォーマットのデータ生成およびエビシスへのデータ取り込みをご提供するものです。  
集計用紙であるエビネット日本版ならびに入力&解析ソフトウェアであるエビシス、エビシス・データフォーマットの一切の著作権は職業感染制御研究会に帰属します。

### 製品構成(一例)

サーバシステム 1組	サーバ本体、液晶モニタ、UPS、バックアップ装置、データベースソフト ※Webブラウザを備えた院内のPCから閲覧可能
------------	---

### 微生物検査結果

### 疫学統計・集計結果

- ・分離菌別検出率・薬剤感受性率
- ・材料別菌検出率・薬剤感受性率
- ・所属別菌検出率・薬剤感受性率
- ・デバイス関連集計結果
- ・ラウンドチェックシート集計結果
- ・インフルエンザ小児定点
- ・インフル罹患調査集計結果
- ・既往状況及び抗体検査状況
- ・SSI集計結果
- ・薬剤別薬剤感受性率
- ・アンチバイオグラム
- ・耐性感受性結果
- ・月別感受性集計
- ・監視菌・ウイルス集計結果
- ・血培セット率集計結果

### 薬剤情報

- ・抗菌薬使用状況統計
- ・抗菌薬使用状況年次推移

### 書類管理

- ・ドキュメント検索
- ・ドキュメントアップロード
- ・ドキュメント参照
- ・感染管理掲示板

### EPINet(オプション)<sup>※</sup>

- ・針刺し・切創登録
- ・針刺し・切創(手術部)登録
- ・針刺し・切創集計
- ・針刺し・切創検索
- ・皮膚・粘膜汚染登録
- ・皮膚・粘膜汚染(手術部)登録
- ・皮膚・粘膜汚染集計
- ・皮膚・粘膜汚染検索

## 感染制御の“ちから”になります

多彩な機能で微生物検査を強力サポート

微生物検査システム **BACTSYSTEM**<sup>®</sup>  
Data Management System

MALDIバイオタイパーとの架け橋

細菌検査データ制御システム **BACT CONTROL**<sup>®</sup>  
Data Control System

