



JED-Projectについて

JED-Project

2019年初版作成

2022年7月改版

2026年1月改版



Project 概要

◆ JED-Project発足の背景

Japan Endoscopy Database

日本消化器内視鏡学会内に設けられた
多機関共同研究事業

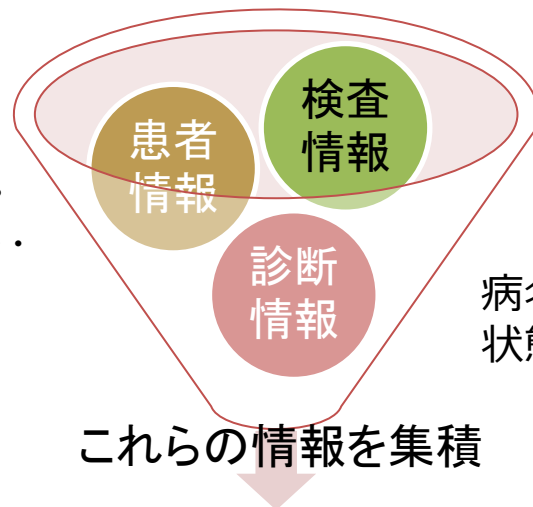
- 国際的には既にデータベース化が進んでおり、国内においても外科領域では、大規模データに基づく臨床研究がおこなわれている
- 偶発症など、これまでの後ろ向きデータは信頼性が低いことが判明し、今後は前向きのデータ収集が必要となる
- 専門医のあり方も変革がなされ、質の高い管理が求められる
- 日本消化器内視鏡学会としても、前向きのデータ収集が求められる

◆ JED-Project概要と目的

～概要～

日々の検査における、様々な情報……

年齢・性別・喫煙歴・
飲酒歴・癌既往歴……



検査日・使用スコープ・
手技開始/終了時間・偶発症……

病名・発生部位・大きさ
状態・実施処置……

これらの情報を集積

- ◆内視鏡関連手技を行っている施設診療科の特徴
- ◆医療水準の評価
- ◆適正な消化器内視鏡専門医、コメディカルの適正な配置
- ◆早期癌登録に対する精確な情報収集
- ◆内視鏡検査、治療を受けた方の予後
- ◆内視鏡検査・治療の医療経済的な情報収集
- ◆これから内視鏡関連手技を受ける方の死亡・合併症の危険性

～目的～

世界最大の内視鏡DBの構築

臨床研究レジストリーのデータ化

日本の内視鏡診療実態の把握

◆ JEDから得られるもの

少なくとも……

- 消化器癌と内視鏡で診断された病変に関しては確実な把握が可能となる。
- 内視鏡で発見された場合は、データベース内に収集できる為、予後のフォローアップも将来的には可能となる。 診断→治療→結果→短期及び長期予後の解析を可能とするプログラムの構築・提案。

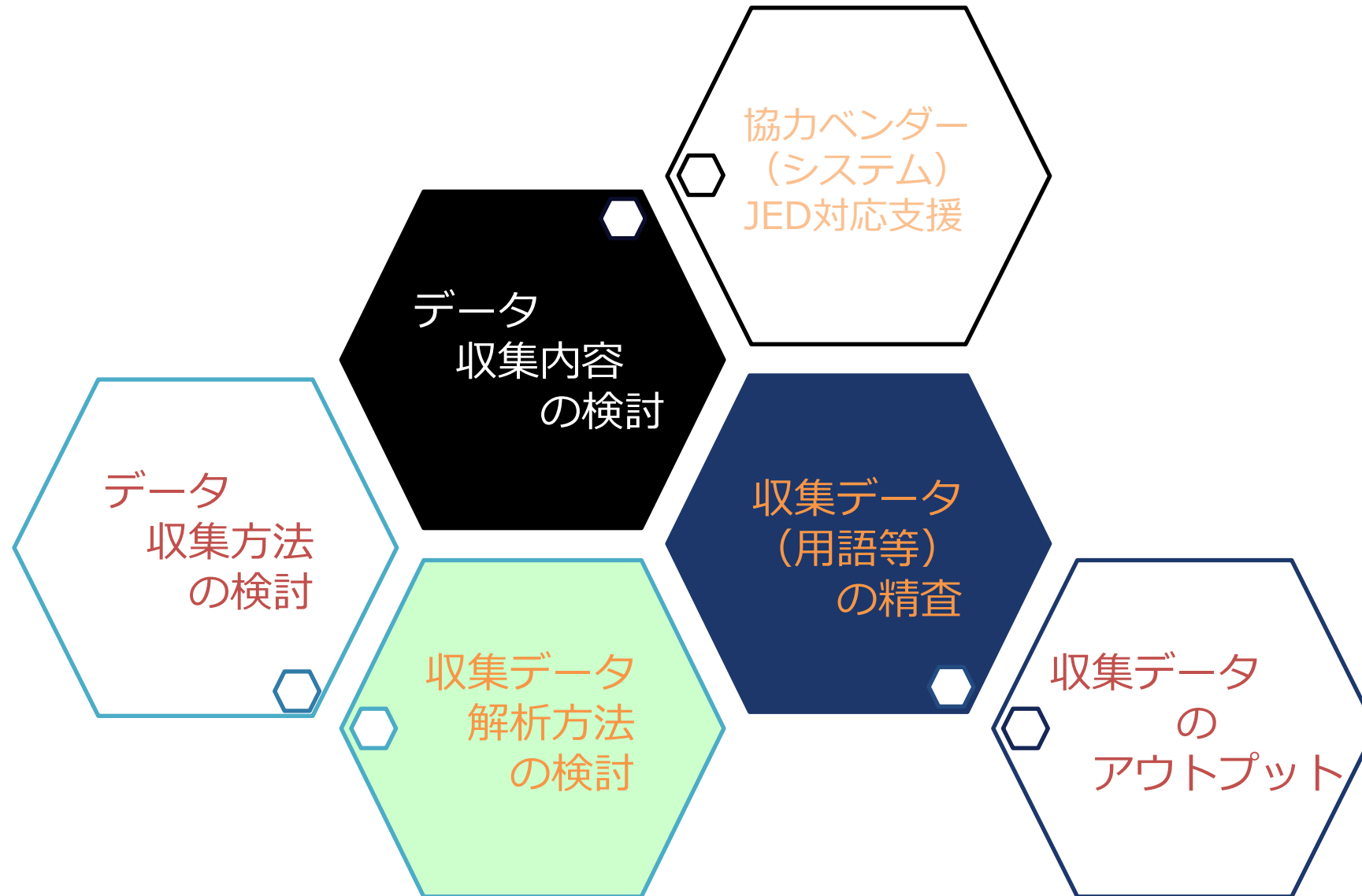
そして……

- 全国レベルでの内視鏡関連手技にともなうリスクを把握した上で、患者・家族と共に治療の方針を決定することが可能となる。
- 偶発症調査の完全自動化や、適切な診療報酬決定の為の情報提供が可能となる。
- 各ご施設は、自施設の特徴や課題を理解した上で、改善に取り組む事が可能となる。
- 医療圏・地域・全国レベルで医療の水準を明らかにする事で地域・国単位での比較が可能となる。
- 本学会の専門医制度事業とリンクする事で、客観的データに基づいた、国民及び社会に信頼される専門医の育成・認定を行う事が可能となる。

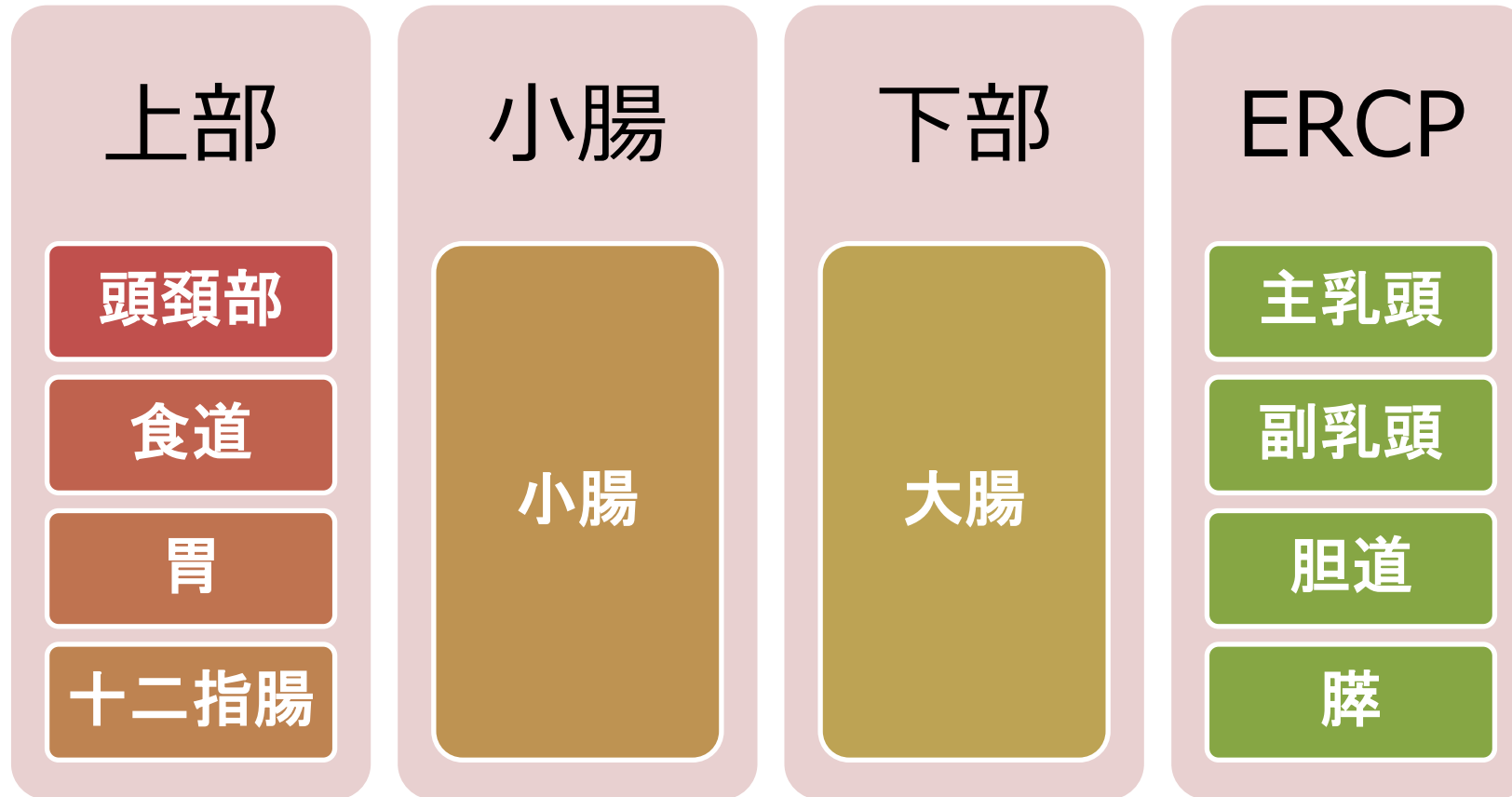
つまり・・・

- 世界最大の内視鏡診療データベースを
二重入力することなく構築
—日本の内視鏡診療の正確なデータを得る—
- 臨床研究におけるバックボーンデータの標準化
—標準化された高度な臨床研究の実現—
- 医師の診療実績の精確な把握
—専門医制度への効果的な対応—

◆ JED-Projectの活動



◆ 収集対象検査種別 と 臓器



※用語についての詳細はホームページ内ダウンロード

◆ 収集対象入力項目

基本情報	所見	診断	処置	病理結果
<ul style="list-style-type: none">● 患者基本● 患者背景● 依頼情報● 検査時情報● 偶発症 e.t.c	<ul style="list-style-type: none">● 大きさ● 肉眼型● 深達度予測● 存在所見 e.t.c	<ul style="list-style-type: none">● 診断● 治療後評価 e.t.c	<ul style="list-style-type: none">● 処置● 処置具 e.t.c	<ul style="list-style-type: none">● 組織診断● 深達度● 肉眼型 e.t.c

対象用語は、ホームページよりダウンロード可能です



JEDデータ作成と集積

◆ ご施設でのJEDデータ作成



内視鏡所見入力システム または、



JEDデータ作成用フリーソフト
どこでもJED

を利用して、

年齢・性別・喫煙歴・
飲酒歴・癌既往歴...

患者
情報

検査
情報

検査日・使用スコープ・
手技開始/終了時間・偶発症...

診断
情報

病名・発生部位・大きさ
状態・実施処置...



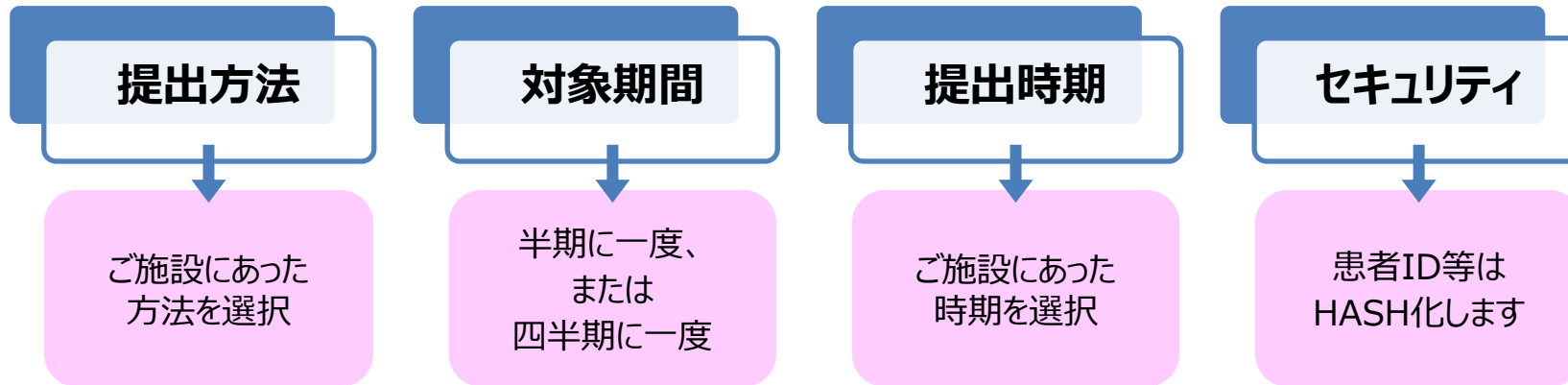
日々の内視鏡所見を
データとして蓄積します

◆ ご施設からJED-Projectへの提出



データとして蓄積された日々の
内視鏡所見を
CSVデータとして出力します

出力されたデータは・・・



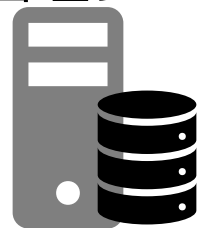
JED-Projectへ提出

◆ JEDデータ集積イメージ

各ご施設から出力されたJEDデータ

主実施医、検査日、検査項目、診断名のみを切り出し

業績管理サーバーへ



専門医制度への実績蓄積

※専攻医の業績管理以外の目的に
医師の個人名を使用することはありません

実施医を除外し、
JEDデータベースサーバーへ



JEDデータとしてのデータ蓄積



JED-Project