

# 細胞培養工程支援システム

## Mighty Trace System

— マイティートレースシステム —

### 再生医療サービスを幅広く、セキュアにサポート

- ◆ クラウドシステムアプリケーションで複数施設アクセス可能
- ◆ 2次元バーコードを使用した工程管理
- ◆ 各種記録書(培養依頼書・培養計画書・出荷報告書・逸脱報告書・培養記録書等)作成可能
- ◆ 臨床研究レベルで簡易に培養プロトコル作成・変更が可能
- ◆ 変更記録や実施記録などの監査証跡(ログ)が取れる
- ◆ 培養データの一元管理により、高い安全性を確保
- ◆ 物品管理機能・ロケーション管理

#### 細胞培養工程支援システム 培養工程表イメージ



Mighty Trace System

細胞培養管理 > 培養実施表 > 培養工程表 >

培養予約一覧 細胞培養管理 メンテナンス

培養工程表

|         |                   |         |            |
|---------|-------------------|---------|------------|
| 予約ID    | 00000009          | CID     | 00000004   |
| 培養形態    | 初代培養              | 培養プラン   | 4000万以上    |
| 開始日     | 2017-12-19        | 終了予定日   | 2017-12-24 |
| 患者UID   | 3921200001100001  | 患者名(カナ) | エーアイエス花子   |
| インキュベータ | KJ140101-01010104 | 承認者     |            |
| 実施      | 山口                |         |            |

更新 印刷 承認 承認取消 戻る

6日目<観察>

| 選                     | 順 | 区分/種別           | 名称          | 内容・作業   | チェック                                | 日時                |
|-----------------------|---|-----------------|-------------|---|-------------------------------------|-------------------|
| <input type="radio"/> | 1 | <作業開始-終了><br>開始 | 作業開始        | 作業を開始する。  | <input checked="" type="checkbox"/> | 17-12-20 13:40:08 |
| <input type="radio"/> | 2 | <照合><br>培養フラスコ  | 出庫・培養フラスコ確認 | インキュベータ内から出庫するフラスコのQRコードを確認。<br>照合: 00000009D 照合成功  | <input checked="" type="checkbox"/> | 17-12-20 13:40:23 |
| <input type="radio"/> | 3 | <写真撮影><br>細胞撮影  | 細胞写真        | 細胞写真を撮る。<br><画像><br>DSL325143353.JPG(取込) 削除<br>取り込み |                                     |                   |
| <input type="radio"/> | 4 | <照合><br>培養フラスコ  | 入庫・培養フラスコ確認 | インキュベータ内に入庫するフラスコのQRコードを確認。<br>照合:                  |                                     |                   |



■お問合せ先  
(開発元)

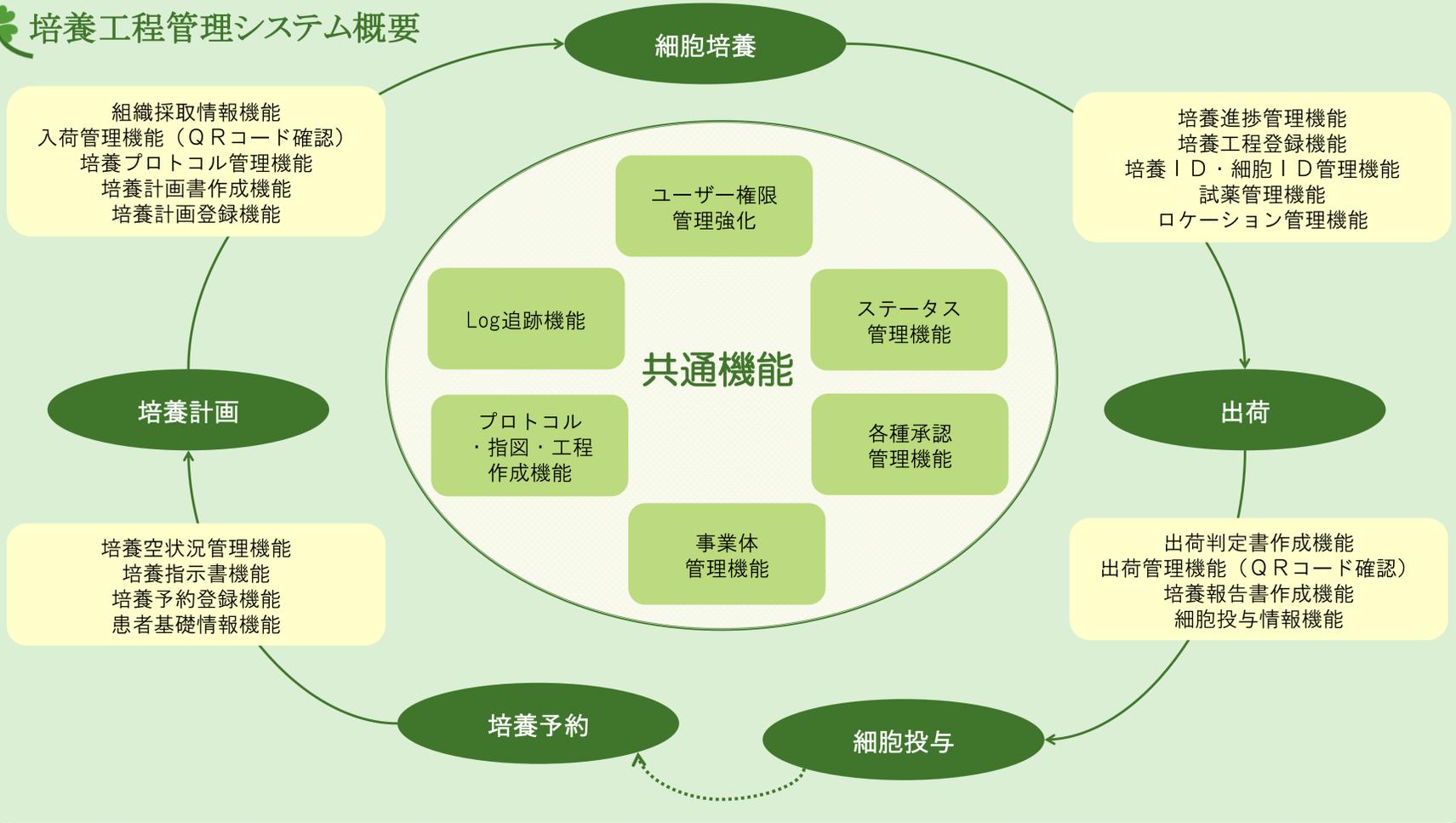
(代理店)



株式会社 エーアイエス

東京都文京区小石川二丁目23番11号 常光ビル  
TEL:03-5800-5911(代表) FAX:03-5800-5910

## 培養工程管理システム概要



## 再生医療支援クラウドサービスイメージ



### 連携先クリニック

CPC施設があり、自クリニック患者様の培養や、契約先クリニックからの検体の受け入れ、培養などが可能です。各種培養はSOPで管理し、薬剤のロット番号なども含めた培養記録を行ないます。トレーサビリティの管理は厳重に行われます。

### 契約先クリニック

連携先クリニックのCPC施設に培養を委託します。契約先クリニックの予約端末から予約状況や培養状況などが確認でき、検体や血液の出荷、細胞製剤の入荷などを管理します。

### 再生医療等製品運営会社

複数のCPC施設の管理が可能で、SOPの管理や細胞培養ノウハウを提供します。ID・PW等でのシステム運用管理、連携先クリニックへの請求業務などを行います。各種培養関連データの解析や統計などを行い、臨床データにも応用できます。

### 株式会社エーアイエス

サーバー運用、アプリケーション保守、データベース保守等のシステムメンテナンスサービスを行います。