SIP AIホスピタル
推進委員会（第２回）
資料２

SIP第2期AI（人工知能）ホスピタルによる高度診断・治療システム

研究開発課題　採択状況

サブテーマ	研究責任者*	所属研究機関	研究開発プロジェクト名
A	本多 周一	株式会社 情報通信総合研究所	セキュリティの高い医療情報データベースの構築とそれらを利用した医療有用情報の抽出、解析技術等の開発プロジェクト
B	宇賀神　敦	株式会社 日立製作所	AIを用いた医療現場向けスマートコミュニケーション技術の開発
	園生　智弘	TXP Medical 株式会社	診療録テキストデータの自動構造化と音声コマンドによる医療記録の自動化
	長堀　薫	国家公務員 共済組合連合会 横須賀共済病院	患者、スタッフに優しい病院になるための、AIを用いた診療時記録の自動入力化、インフォームドコンセント時の双方向コミュニケーションシステムの開発
	八田　泰秀	日本ユニシス	診療記録を用いた医師支援AIの研究開発プロジェクト
	湯川　洋一郎	株式会社 NTTデータ	AIを用いた診療時記録の自動文書化及びインフォームドコンセント時のAIによる双方向コミュニケーションシステムの開発
C	池田 裕一	オリンパス株式会社	内視鏡AI操作支援技術の研究開発
	猪子　英俊	ジェノダイブファーマ 株式会社	リキッドバイオプシーとAIを用いた低侵襲がん術後再発超早期診断システムの開発
	山口 敏和	株式会社 ビー・エム・エル	AI技術の支援を取り入れたリキッドバイオプシーによる超高精度がん診断システムの標準化・実装化
D	五十嵐 隆	国立研究開発法人 国立成育医療 研究センター	小児・周産期病院におけるAIホスピタル機能の実装に基づく実証研究
	北川　雄光	学校法人 慶應義塾	未来型医療システムの基盤となるAIホスピタルの実装と展開
	木村　正	大阪大学 医学部附属病院	AI基盤拠点病院の確立
	佐野　武	公益財団法人 がん研究会有明病院	人工知能を有する統合がん診療支援システム
E	再公募を実施し、現在、選定中　（採否決定予定：12月上旬）		

*：サブテーマ内　五十音順