

Contents

第1土曜特集

AI ホスピタルの社会実装

859	はじめに	中村祐輔
861	セキュリティの高い医療情報データベースの構築とAIを用いた医療記録の 音声入力による自動文書化	大平 弘
869	医療用ビッグデータ利活用に向けた秘密分散・秘密計算技術の適応	櫻井陽一
877	医療用語集による診断補助システム・自動音声入力の性能向上を目指して	一圓 剛
882	人とテクノロジーの協調による医療現場の働き方改革 ——タブレット・ロボット・アバターを用いた実証事例	宇賀神 敦
891	AIを用いた診療時記録の自動文書化	権藤章彦
895	救急医療現場における音声入力システムの活用	園生智弘・他
901	リキッドバイオプシーとAIの活用によるがん診断	清谷一馬・中村祐輔
906	医療AIプラットフォームのサービス事業基盤と医療AIサービスの企画・開発	八田泰秀
913	医療AI技術の普及にむけた日本医師会AIホスピタル推進センターの 取り組み	吉田澄人
919	医療の現場におけるAI技術の活用に向けた取り組み	武井明則



医学のあゆみTwitter
@IGAKU_AYUMI

- 925 内視鏡AI操作支援技術の研究開発……………池田裕一・上條憲一
- 932 がん研有明病院におけるAIホスピタルの取り組み
——人工知能を有する統合がん診療支援システムの開発……………小口正彦・他
- 939 大阪大学医学部附属病院におけるAIホスピタルの取り組み……………川崎 良・他
- 946 慶應義塾大学病院におけるAIホスピタルの取り組み……………洪 繁・他
- 953 国立成育医療研究センターにおけるAIホスピタルの取り組み……………中村和昭・五十嵐 隆
- 959 地域基幹病院におけるAIを活用した働き方改革への取り組み……………長堀 薫
- 967 次号の特集予告



サイドメモ

- 870 秘密分散技術とは
- 870 秘密計算技術とは
- 882 AIの歴史
- 883 eConsent
- 893 テキストマイニングによるカルテ記録情報の抽出
- 953 国立高度医療研究センター(ナショナルセンター：NC)