

令和5年3月31日

令和4年度寄附講座活動実績報告書

寄附講座名： 医学・医療情報管理学

(疾患別レジストリ担当)講座

所 属 長： 加藤 則人

1 寄附講座の目的

疾患別レジストリ事業の推進により京都府における医療の質の確保及び向上等を図る。

2 報告年度に係る取組状況

○学内データ環境の整備

医科レセプト(医療機関での保険診療行為を反映)における死亡追跡の信頼性・患者ID重複の解消・医科～介護～健診のデータ連結の精度検証を行い、臨床系研究室との協働による幅広い活用に向けた環境が整った。

○症例データの整備

健診・介護レセプトのデータも結合して分析し、長期にわたる予後追跡が可能であることを、本学の臨床研究者と共同で実証し、肺がん・糖尿病等の主要疾患について分析した。

○受託研究

京都府から本学の委託研究「糖尿病重症化予防と地域医療連携に関する分析」を担当し、糖尿病を原因とする腎機能低下や透析導入に至る自然経過を上記レセプトデータベースを用いて明らかにするとともに、地域における医療資源のベンチマークデータを作成した。

○厚生労働科学研究

3件の研究事業にそれぞれ分担で参画し、地域医療体制・医療の質指標の普及・歯科診療体制の地域比較、等をテーマに分析を行った。

3 報告年度における著書、論文、学会発表、講演、研究助成等の実績

【論文】

1. Kunisawa S, Ikai H, Imanaka Y, *et al.* Impact of the hospital volume and setting on postoperative complications of surgery for gastroenterological cancers in a regional area of Western Japan. Surg Today. 2023 Feb;53(2):214-222. doi: 10.1007/s00595-022-02569-6. Epub 2022 Aug 10. PMID: 35947194

【学会発表】

1. 小野塚 大介, 猪飼 宏. 京都府下飲食店でのリアルタイムCO2測定と分析のフィードバックを通じた換気の啓発. 第81回日本公衆衛生学会総会 2022年10月7日
2. 猪飼 宏. 地域医療の質指標と地域医療計画 京都府における地域医療の質指標の分析とその普及に向けた課題. 第81回日本公衆衛生学会総会 2022年10月9日
3. 前野美里, 峠岡理沙, 小野塚 大介, 猪飼 宏, 荒川 幸保, 益田 浩司, 加藤 則人. アトピー性皮膚炎:治療・管理 アトピー性皮膚炎患者における眼合併症に関する検討. 第71回日本アレルギー学会学術大会. 2022年10月7日
4. 小野塚大介, 奥村潤, 猪飼宏. 京都府におけるCOVID-19新規感染者数データに基づくまん延防止等重点措置/緊急事態宣言と実行再生産数との関係. 第26回日本医療情報学会春季学術大会. 2022年6月30日

【受託研究】

1. 京都府「糖尿病重症化予防と地域医療連携に関する分析」

【研究助成】

1. 厚生労働科学研究費補助金（分担）「医療の質評価と医療情報の提供に関する調査研究」
2. 厚生労働科学研究費補助金（分担）「データ駆動で地域の実情に応じて医療提供体制構築を推進するための政策研究」
3. 厚生労働科学研究費補助金（分担）「NDB等を活用した歯科医療提供体制の評価に資する持続可能な指標確立のための研究」

※欄内におさまらない場合は枠を広げて記入のこと。

※大学ホームページ等において公表することとなるので、秘密情報については記載しないこと。