

JA 岡山厚生連において巡回人間ドックを受けられた方

およびそのご家族の方へ

—「岡山県における農業従事者を対象とした健康課題に関する研究」へご協力のお願—

研究機関名 岡山大学病院
研究責任者 岡山大学病院 心臓血管外科 笠原真悟

1) 研究の背景および目的

農業従事者の死亡事故数は全産業平均の約10倍であり、主な原因は農業機械（農機）による事故があげられ（約7割）、死亡に至らない事故数は300倍とも言われています。実際にJA共済連の就農者事故データからみても、死亡事故1に対して217倍の事故が起きています。

これには、農業従事者の高齢化や単独作業による発見遅延が大きな原因と予想されますが、これら事故の中には、急性疾患（脳卒中、心筋梗塞など）、もしくは慢性疾患の増悪が誘因となっている可能性も否定できません。

しかし、一部の疾病リスク（農機使用による難聴、農薬被害など）を除き、農業従事者における急性・慢性疾患のリスク（脳卒中、心筋梗塞、糖尿病、高血圧症、高脂血症、膠原病など）については今まで明らかにされておらず、特に日本におけるまとまった調査・研究はほとんどありません。

そこで、本研究では岡山県における農業従事者を中心とした健康診断の結果から、急性・慢性疾患のリスクについて明らかにすることを目的とします。

2) 研究対象者

2012年3月1日～2022年12月31日の間にJA岡山厚生連が実施した巡回人間ドックを受診された方（延べ5000名程度）を研究対象とします。

3) 研究期間

研究機関の長の許可日～2027年12月31日

4) 研究方法

JA岡山厚生連において巡回人間ドックを対象期間内に受診された方について、JA岡山厚生連にて保管されている健診結果（性別、年齢、身体計測、血圧、血液検査、尿検査、心電図等）からJA岡山厚生連の担当者がデータ抽出し、個人情報（氏名、住所、生年月日）を除外した形で岡山大学に提供いただき、岡山大学の研究担当者が解析をおこない、急性・慢性疾患のリスクについて調べます。

5) 使用する情報

この研究に使用する情報として、健診結果から以下の情報を抽出し使用させていただきますが、氏名、住所、生年月日などのあなたを直ちに特定できる情報は削除して使用します。また、あなたの情報

などが漏洩しないよう、プライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・基本情報（年齢、性別、家族歴、既往歴、現病歴）
- ・身体計測（身長、体重、体脂肪、腹囲）
- ・血圧、血液検査、尿検査、心電図、腹部エコー、眼底検査、骨密度

これらはすべて、通常の巡回人間ドックで実施される項目です。

6) 情報の保存、二次利用

この研究に使用した情報は、研究の中止または研究終了後5年間、岡山大学病院心臓血管外科医局内で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。なお、保存した情報を用いて新たな研究を行う際は、倫理委員会にて承認を得ます。

7) 研究資金と利益相反

この研究では受託研究費「ダイバーシティ農業による地域イノベーション共創拠点」で実施します。

この研究に関して利害関係が想定される企業等で研究責任者や分担者あるいはその家族が活動して収入を得ているようなことはありません。

私たちはこの研究によって特許を得る可能性があります。ただし、その権利は岡山大学に帰属します。研究対象者の方には帰属しません。

8) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究にご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせください。また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方（ご家族の方等も拒否を申し出ることが出来る場合があります。詳細については下記の連絡先にお問い合わせください。）にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申し出ください。ただし、すでにデータが解析され、個人を特定できない場合は情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。この場合も健診、人間ドックなどの今後のサービスにおいて対象の方に不利益が生じることはありませんので、ご安心ください。

<問い合わせ・研究への利用を拒否する場合の連絡先>

岡山大学病院 心臓血管外科

氏名： 坂野 紀子

電話：086-235-7359（平日：9時00分～18時00分）

<研究組織>

主管機関名 岡山大学

研究代表者 岡山大学病院 心臓血管外科 笠原真悟

既存情報の提供のみを行う機関

JA 岡山厚生連 代表理事会長 青江伯夫