

## 研究対象者等に通知し、又は公開すべき事項（情報公開用）

—以下の4項目を記入し、臨床研究適正推進センター（[chikens@saitama-med.ac.jp](mailto:chikens@saitama-med.ac.jp)）へメール添付で送信してください。—

申請番号： 19-268

- ① 試料・情報の利用目的及び利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）
  - ・ 研究課題名： 免疫チェックポイント阻害薬による免疫関連有害事象(irAE)のバイオマーカー開発—探索的研究
  - ・ 目的： がんの治療で広く用いられている免疫チェックポイント阻害薬による免疫関連有害事象発生を予測するバイオマーカーの開発を目指します。免疫チェックポイント阻害薬の治療を受ける患者さんを対象として、免疫関連有害事象発現前と発現後、有害事象を発症した群と発症しなかった群、悪性黒色腫の治療として有効群と無効群について比較検討します。サイトカイン/ケモカイン、リンパ球サブセット、皮膚・腸管のマイクロバイームをバイオマーカー候補として探索的に検討します。
  - ・ 研究期間： IRB承認日 ～ 2020年3月31日
  - ・ 研究対象： IRB承認日 ～ 2020年3月31日
  
- ② 利用し、又は提供する試料・情報の項目  
： 検体（皮膚，便，唾液，血液）の一部および診療記録、検査データ
  
- ③ 利用する者の範囲  
： 医師
  
- ④ 試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称  
： 中村泰大（埼玉医科大学国際医療センター皮膚腫瘍科・皮膚科）