

滋賀県における CKD医療連携

滋賀県 代表

久米 真司 (滋賀医科大学 腎臓内科)

主な取り組み組織

滋賀CKDネットワーク研究会

滋賀腎・透析研究会

滋賀県慢性腎臓病医療連携推進研究事業

大津市CKD病診連携推進WG

CKD医療者連携会議

東近江地区CKD地域連携パス

2022年9月版

滋賀県における主なCKD対策への取り組み

病診連携パス

CKD連携手帳の統一化により、かかりつけ医と専門医の情報共有を簡便化し、病診連携の活性化を目指しています。

http://www.shiga-jin.com/ckd_pass/

CKD連携手帳



*必ずお薬手帳を持ってきてください。

滋賀CKDネットワーク研究会
大津市CKD病診連携推進WG

滋賀CKD ネットワーク研究会

CKD医療者
連携会議

滋賀腎・
透析研究会

滋賀県慢性腎臓病
医療連携推進研究事業

CKDシール

eGFRが60ml/min/1.73m²未満の患者さんのお薬手帳に貼ることで、CKDに関連した薬による副作用の予防を目指しています。

http://www.shiga-jin.com/ckd_seel/



お薬手帳のCKDシールがあなたの腎臓の状態を知らせてくれます。

CKD医療者連携会議

滋賀腎・透析 研究会 HP

CKD診療に役立つ腎機能や食事療法に関する計算ツール、一般住民向けのCKD関連情報を発信しています。

<http://www.shiga-jin.com>

滋賀腎・透析研究会 慢性腎臓病 (CKD) への取り組み

滋賀県下における慢性腎臓病(CKD)への取り組み

連絡先 滋賀医科大学糖尿病内分泌・腎臓内科 077-548-2222

メールでのお問い合わせはこちらまで

トップページ | CKDとは | 計算ツール | お知らせ | CKDシール | CKDパス | お問い合わせ



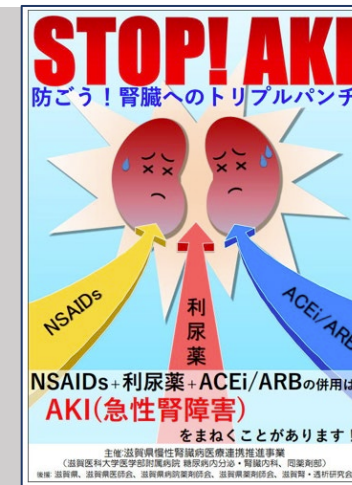
いのちの輝き、
まもりたい。

滋賀腎・透析研究会

STOP AKI キャンペーン

NSAIDs、利尿薬、ACE阻害薬またはARBの3剤併用により、AKIの発症リスクが高まると注意を呼びかけ、AKI発症の予防を目指しています。

滋賀県慢性腎臓病医療連携推進研究事業
CKD医療者連携会議



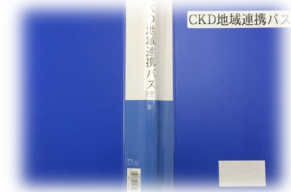
世界腎臓デー CKD予防キャンペーン

世界腎臓デーに合わせ、滋賀県内の各地域にて市民むけのCKD予防キャンペーンを実施しています。

滋賀県慢性腎臓病
医療連携推進研究事業

滋賀県における腎臓内科への紹介基準（目安）

- 腎機能低下:
eGFR 70歳まで 50ml/min/1.73m²
70歳以上 40ml/min/1.73m²
- 検尿異常:
蛋白尿かつ潜血 (+)
蛋白尿のみなら (2+) 以上または (+) が持続
血尿のみ 若年者 (30才台までが目安)
- 高カリウム血症 (5.5 mEq/L 以上)



CKDパス専用ファイル（滋賀県共通）

- 検査結果, 栄養指導結果, 薬手帳, 血圧手帳
- 患者の治療参加意識の向上
- 診療情報共有の簡略化

検査・教育入院

紹介患者の約70%が
検査・教育入院を経験



診療・処方（月1回）



かかりつけ医

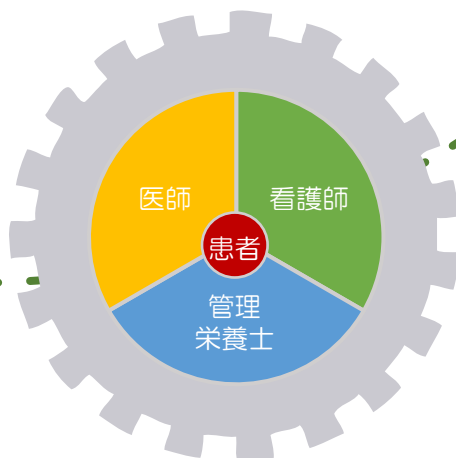
東近江地区CKD地域連携パス

（連携：100施設以上）

	医療センター	かかりつけ医
7/7	暑くなってきたためか、朝の家血圧値は130/100が増え、昼間にはもっときを感ずることがあるとのこと。ご処方の方、降圧剤を明日から休薬とさせていただきます。	7/16 了解しました。
次回受診日 11/24	採血・尿検査・番尿・その他()	採血・尿検査・その他()
11/24	再開ありがとうございます。了解しました。	11/10 朝の血圧が130/140を超える日が出てきたので、中止となっていた降圧剤を同量で再開しました。
次回受診日 3/9	採血・尿検査・番尿・その他()	10/5 採血・尿検査・その他()



近江八幡市立
総合医療センター



病診連携外来
（4-6カ月間隔）

検査・教育入院の効果

2014年10月～2017年6月に血液透析導入した186症例

教育入院なし ⇒ 教育入院あり
(58人) (128人)

カテーテルでの血液透析導入の減少
50% ⇒ 25%

紹介から透析導入までの期間の延長
平均20ヶ月 ⇒ 平均44ヶ月

eGFR低下速度の改善（月あたり）
平均-1.2ml/min/1.73m² ⇒ 平均-0.6ml/min/1.73m²

行政（保健所）



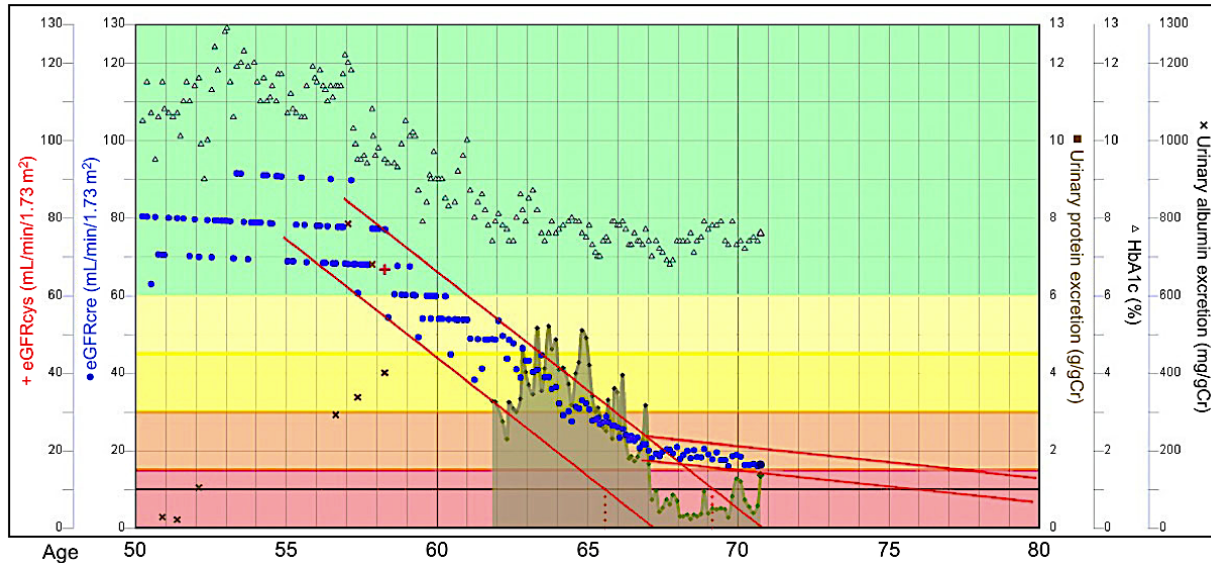
検診データベース

受診勧奨
未受診者への介入
新たな試み

近江八幡市立総合医療センター
腎臓内科 門 浩志 先生より提供

逆紹介率100%

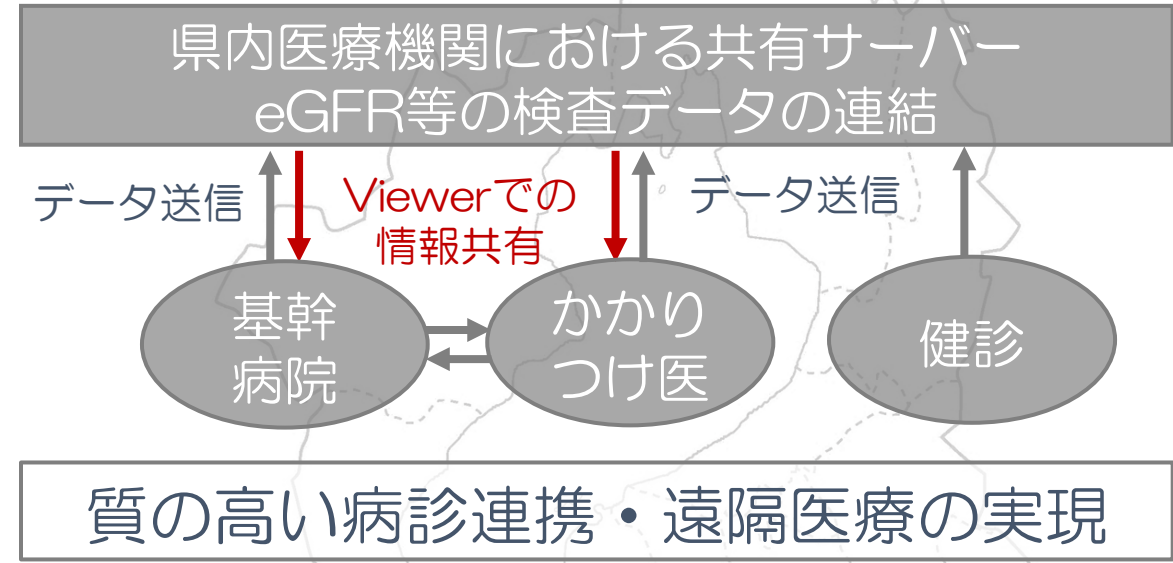
人生100年時代を見据えた CKD病診連携への取り組み



大津市民病院で使用されているLong-term eGFR Plot viewerの一例
Nakazawa J. et al. Intern Med. (2022)

長期eGFR viewerを用いた新たなCKD診療

- 腎機能をeGFR低下速度で評価し、長期の腎予後予測を可能とする。
- 他の臨床データとの比較により悪化因子の同定を容易とする。
- 患者さんの治療への参加意欲の向上をはかる。
- eGFR60ml/min/1.73m²以上での早期発見・早期介入を可能とする。



多施設の検査データを連結統合し、県内医療機関でeGFR推移を共有できるシステムの構築により、より質の高い病診連携の構築、ならびに、潜在的CKD症例の発見、受診勧奨を可能とする

大津市民病院 腎臓内科
 滋賀医科大学 腎臓内科
 滋賀医科大学 医療情報部
 滋賀県医師会
 滋賀CKDネットワーク研究会