

第51回日本糖尿病学会関東甲信越地方会にご登録いただきありがとうございます。

下記の演題が変更されました。

ID、パスワードに関するお問い合わせには
お答えできませんのでご了承くださいますよう
お願い申し上げます。

万一、このメールにお心当たりのない場合は、
誠にお手数ですが、そのまま返信をお願いいたします。

【お問い合わせ先】

日本糖尿病学会地方会 演題登録係
日本コンベンションサービス（株）ITセンター内
TEL: 03-3500-5935 FAX: 03-5283-5952
E-mail: jdsre12@convention.co.jp
<http://www.jds.or.jp/>

受付番号: 00203

受付日: 2013.10.03

[筆頭演者情報]

姓（漢字）: 坂下
名（漢字）: 杏奈
大学・機関・病院名 部署名: 埼玉医科大学総合医療センター 内分泌・糖尿病内科

[共同演者情報]

共同演者人数: 6
共同演者1姓（漢字）: 秋山
共同演者1名（漢字）: 義隆
共同演者1姓（フリガナ）: アキヤマ
共同演者1名（フリガナ）: ヨシタカ
共同演者1大学・機関・病院名 部署名（筆頭演者と異なる場合のみ入力）: 埼玉医科大学総合医療センター 内分泌・糖尿病内科
共同演者1会員: 会員
共同演者2姓（漢字）: 森澤
共同演者2名（漢字）: 智子
共同演者2姓（フリガナ）: モリサワ
共同演者2名（フリガナ）: チエコ
共同演者2大学・機関・病院名 部署名（筆頭演者と異なる場合のみ入力）: 埼玉医科大学総合医療センター 内分泌・糖尿病内科
共同演者2会員: 会員
共同演者3姓（漢字）: 阿部

共同演者3名（漢字）：義美

共同演者3姓（フリガナ）：アベ

共同演者3名（フリガナ）：ヨシミ

共同演者3大学・機関・病院名 部署名（筆頭演者と異なる場合のみ入力）：埼玉医科大学総合医療センター 内分泌・糖尿病内科

共同演者3会員：会員

共同演者4姓（漢字）：森田

共同演者4名（漢字）：智子

共同演者4姓（フリガナ）：モリタ

共同演者4名（フリガナ）：トモコ

共同演者4大学・機関・病院名 部署名（筆頭演者と異なる場合のみ入力）：埼玉医科大学総合医療センター 内分泌・糖尿病内科

共同演者4会員：会員

共同演者5姓（漢字）：松田

共同演者5名（漢字）：彰

共同演者5姓（フリガナ）：マツダ

共同演者5名（フリガナ）：アキラ

共同演者5大学・機関・病院名 部署名（筆頭演者と異なる場合のみ入力）：埼玉医科大学総合医療センター 内分泌・糖尿病内科

共同演者5会員：会員

共同演者6姓（漢字）：松田

共同演者6名（漢字）：昌文

共同演者6姓（フリガナ）：マツダ

共同演者6名（フリガナ）：マサフミ

共同演者6大学・機関・病院名 部署名（筆頭演者と異なる場合のみ入力）：埼玉医科大学総合医療センター 内分泌・糖尿病内科

共同演者6会員：会員

[演題情報]

カテゴリー第1希望：13) 慢性合併症（動脈硬化症）

カテゴリー第2希望：05) 2型糖尿病

演題名（全角42文字/半角文字で84字以内）：2型糖尿病患者における電子血圧計による脈波指標AVI, APIとPWV, FMD測定値との関連

[抄録本文]

【目的】血圧測定時に脈波を解析することにより血管指標AVIとAPIを測定可能となっている。2型糖尿病患者においてAVI, APIと従来の血管指標であるPWV, FMDとの関連を検討した。【方法】入院2型糖尿病患者（n=144, M/F=89/55, 年齢: 60±14, HbA1c: 10±5%）に血管指標計測可能血圧計測定、PWV、FMD測定を同時に相関を検討。【結果】AVI, APIは22.7±8.4, 24.2±7.5であった。AVIは年齢とAPIに相関していた。PWVとAVI ($r=0.82$, $p<0.01$)はよく相関し、API ($r=0.42$, $p<0.05$)とも相関したがAPIはFMD測定時のstiffness- β ($r=-0.33$, $p<0.05$)と逆相関していた。【総括】血圧測定のみ簡便にPWVで評価される動脈硬化指標が脈波解析によりAVIにより計測可能で

ある。糖尿病診療においてのAVI, APIの臨床的意義の検討が期待される。
