

# 製品説明資料

## <PASESAの血管年齢算出原理について>

### 該当製品

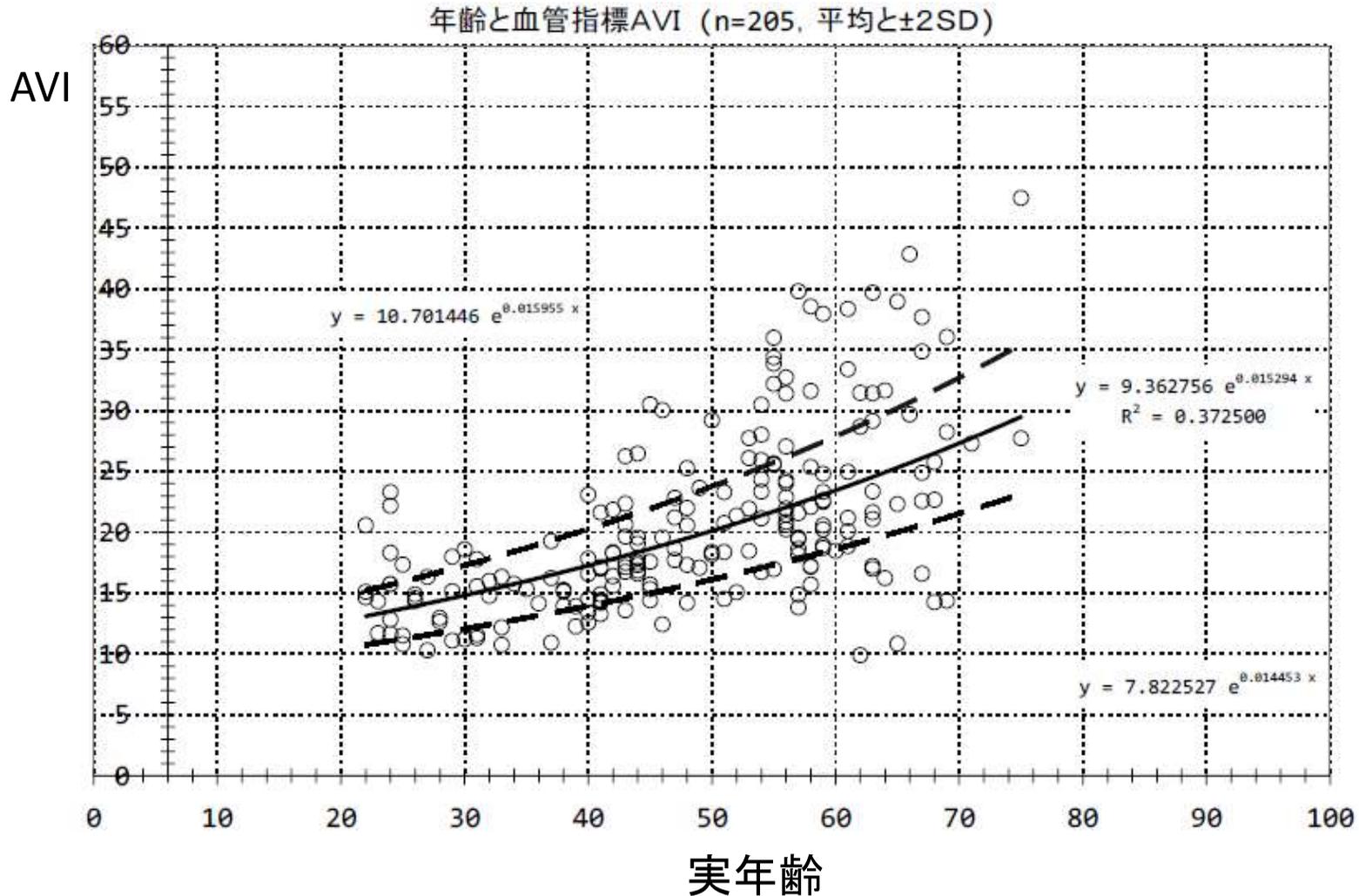
- ・医用電子血圧計AVE-1500(志成データム) PASESA
- ・医用電子血圧計NAS-1000(日本光電) + PASESA II タブレットPC

### この件のお問い合わせ先

株式会社志成データム TEL 042-798-4711 Fax 042-798-4714  
mail [info@shisei-d.co.jp](mailto:info@shisei-d.co.jp)

# AVIによる血管年齢算出方法

- ・基準となる健常人データ：（国研）産業技術総合研究所 n=205 M:109 F:96 2006年
- ・算出式： AVIと年齢の相関データより 中央値（実線）の年齢=9.362756\*EXP(0.015294\*AVI)
- ・実際の血管年齢は個人差が大きいため、実年齢による補正も行っております（次ページ）。
- ・AVIはARBはCCBなど血管拡張機能を持った血圧降下剤の服用で大きく低下しますので、血管年齢も大きく低下しますのでご注意ください。



# 年齢-AVIグラフによる血管年齢の算出

- 指標AVIの年齢基準値グラフから求めます
- 上限点線より上(●)なら実年齢より高め、下限点線より下(●)なら実年齢より低めの血管年齢
- 点線の範囲内(●)なら実年齢相応です

指標AVIの結果(◎)

