

7<sup>th</sup> World Centenarian Initiative

# Clinical Application of CD34-Positive Cells

for Cardiac, Cerebral, Vascular, Bone and Liver Regeneration

## CD34 陽性細胞が変える再生医療の世界

— 治験実施による早期実用化を目指して

日時 **2017.9.9 (Sat)** 13:00-18:00  
(受付開始12:30)

場所 **虎ノ門ヒルズフォーラム 4F [Hall B]**  
〒105-6305 東京都港区虎ノ門1-23-3 (銀座線「虎ノ門駅」1番出口 徒歩約5分)

### 13:00 - 13:05 Opening Remarks

▶ 川本 篤彦 (臨床研究情報センター)

### 13:05 - 15:25 Session I

CD34陽性細胞、CD133陽性細胞による心血管・脳血管再生治療

[座長] 川本 篤彦 (臨床研究情報センター)

- ▶ CD34+ Cell Therapy for Ischemic Tissue Repair: Two Decades of Evidence  
**Douglas W Losordo** (Caladrius Biosciences, Inc., USA)
- ▶ CD34+ Cell Therapy for Chronic Heart Failure: Clinical Experience in More than 300 Cases  
**Bojan Vrtovec** (Ljubljana University Medical Centre, Slovenia)
- ▶ Induction of cardiac regeneration is linked to a response signature of CD133 and SH2B3 – Outcome analysis of the randomized Phase III PERFECT trial  
**Gustav Steinhoff** (Rostock Medical University, Germany)
- ▶ CD34+ stem cells for Acute Ischemic Stroke  
**Soma Banerjee** (Imperial College Healthcare NHS Trust, UK)

[Discussant] 尾原 信行 (神戸市立医療センター中央市民病院)

### 15:35 - 16:50 Session II

CD34陽性細胞、脂肪幹細胞による末梢血管再生治療

[座長] 横井 宏佳 (福岡山王病院)

- ▶ 慢性重症下肢虚血に対するCD34陽性細胞治療  
**川本 篤彦** (臨床研究情報センター)
- ▶ 血液透析患者における重症下肢虚血に対するCD34陽性細胞治療の高い有効性  
**小林 修三** (湘南鎌倉総合病院)
- ▶ The use of adipose tissue stem cells in the treatment of patients with critical ischemia  
**Andrei Kalinin** (Central Clinical Hospital of the Presidential Administration of Russia, Russia)

### 17:00 - 17:50 Session III

CD34陽性細胞による組織再生治療

[座長] 小林 修三 (湘南鎌倉総合病院)

- ▶ 肝硬変に対するCD34陽性細胞療法  
**中村 徹** (久留米大学)
- ▶ 偽関節患者に対する自家末梢血CD34陽性細胞移植  
**松本 知之** (神戸大学)

### 17:50 - 18:00 Closing Remarks

▶ 福島 雅典 (臨床研究情報センター)

※プログラムは予告なく変更となる場合がございます。

[主催] 公益財団法人先端医療振興財団 臨床研究情報センター (TRI)

[共催] Caladrius Biosciences, Inc.

[協賛] ミルテニーバイオテック株式会社

[後援] 文部科学省、厚生労働省、国立研究開発法人日本医療研究開発機構 (AMED)

[お問い合わせ]

公益財団法人先端医療振興財団

臨床研究情報センター オンライン参加登録事務局

〒650-0047 神戸市中央区港島南町1-5-4 E-Mail: tri.workshop@tri-kobe.org



定員 **350名**  
(事前登録が必要です)

**[参加無料]**

日英同時通訳あり

参加申込 ▶

<http://www.tri-kobe.org>