

# 第20回日本抗加齢医学会総会

人生100年時代のアンチエイジング  
Healthy Aging for All

ランチョンセミナー 15

## AGEを標的とした 新しい美容・医療戦略

**開催日時** 2020年9月27日(日) 12:20~13:10

**会場** 浜松町コンベンションホール & Hybrid スタジオ  
第8会場 会議室 1

座長

大阪大学大学院医学系研究科  
皮膚・毛髪再生医学寄附講座 特任教授  
心斎橋いぬい皮フ科 院長

乾 重樹先生

演者

昭和大学医学部内科学講座  
糖尿病・代謝・内分泌内科学部門 教授

山岸 昌一先生

— 本会ランチョンセミナーは整理券制となります —

■配布日時

9月27日(日) 8:00~11:30 (※無くなり次第終了)

■配布場所：浜松町コンベンションホール & Hybrid スタジオ 5F ホワイエ

- 1) おひとり様一枚限り、開催当日分のみの発行となります。
- 2) 整理券の配布は先着順のため、なくなり次第終了させていただきます。
- 3) 配布時間終了後、整理券が残っている場合は、各セミナー会場前で配布します。
- 4) 整理券はセミナー開始と同時に無効となります。
- 5) 各セミナー会場には、整理券をお持ちの方から、優先的にご入場いただけます。
- 6) 整理券をお持ちでない場合でも、各セミナーの参加状況により、ご入場いただける場合があります。



座長

大阪大学大学院医学系研究科  
皮膚・毛髪再生医学寄附講座 特任教授  
心齋橋いぬい皮フ科 院長

乾 重樹 先生

略歴等

【略歴】

1991年 大阪大学医学部医学科卒業  
1991年 大阪大学医学部皮膚科学教室入局  
1992年 大阪労災病院皮膚科医員  
1996-8年 米国留学(ウイスコンシン大学、ロチェスター大学)  
この間、1997年 大阪大学大学院博士課程修了、学位取得  
1999年 大阪大学医学部皮膚科学教室医員  
2000年 大阪大学医学部皮膚科学教室助手  
2006年 大阪大学医学部皮膚・毛髪再生医学寄附講座  
准教授(附属病院皮膚科兼任)  
2016年～ 心齋橋いぬい皮フ科院長・大阪大学医学部皮膚科学  
講座招聘教授  
2018年～ 大阪大学大学院医学系研究科  
皮膚・毛髪再生医学寄附講座特任教授

【専門医資格】

日本皮膚科学会専門医、日本アレルギー学会専門医・指導医、日  
本褥瘡学会認定師(医師)、日本抗加齢医学会専門医

【学会役職など】

日本臨床毛髪学会理事長、日本毛髪科学協会副理事長(資格審査  
委員会委員、中長期事業計画委員会委員)、日本美容皮膚科学会  
理事(雑誌編集委員会委員長、推薦委員会委員、学術教育委員会  
委員、用語集検討委員会委員)、日本皮膚科学会代議員、毛髪科学  
研究会世話人・監事、日本研究皮膚科学会評議員、日本アレルギー  
学会専門医制度試験問題作成委員、日本抗加齢医学会評議員、日

本皮膚免疫アレルギー学会評議員(広報委員会委員)、日本褥瘡学  
会評議員、日本化粧品療法学会評議員、Editorial-in-Chief, Hair:  
Therapy & Transplantation, Senior Editor, ScienceJet  
(Nanoscience and Nanotechnology Section), Editorial  
Board, ISRN Dermatology, Journal of Cosmetics,  
Dermatological Sciences and Applications, Case Reports  
in Dermatological Medicine

【受賞】

第3回国際毛髪科学学会、Oral Presentation Award, 2001  
第27回日本接触皮膚炎学会学術大会 ポスター賞、2002  
JSID Shiseido Fellowship Award, 2003.  
第4回ガルデルマ賞、2003  
第24回日本美容皮膚科学会  
アイデアアンドイノベーション賞、2006  
第107回日本皮膚科学会総会 ポスター賞、2008  
第8回日本抗加齢医学会総会 奨励賞、2008  
第72回日本皮膚科学会東部支部総会 会長賞、2008  
平成22年度日本皮膚科学会雑誌論文賞(The Journal of  
Dermatology), 2010  
F1000Prime AFM Travel Grant 2013  
JD Award, Most Downloaded Articles in 2013  
第14回日本抗加齢医学会総会プレナリー賞、2014  
第33回日本美容皮膚科学会優秀演題賞、2015

MEMO

---

---

---

---

---

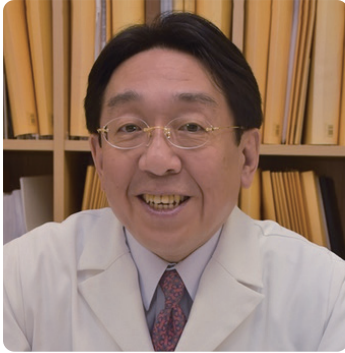
---

---

---

---

---



演者

昭和大学医学部内科学講座  
糖尿病・代謝・内分泌内科学部門 教授

山岸 昌一先生

## ▶ AGEを標的とした新しい美容・医療戦略

加齢に伴い生体内蛋白は一様に糖化を受け、臓器障害性の強い終末糖化産物(advanced glycation end products、以下AGE)と呼ばれる老化蛋白を形成するに至る。AGEの生成、蓄積は、加齢、酸化ストレスや慢性炎症、虚血、高血糖下でも亢進することが知られており、老化のプロセスに深く関わる事が明らかにされてきた。事実、AGE化した蛋白は三次構造が変化し、その機能が劣化するだけでなく、細胞表面に存在するAGE受容体RAGEによって認識され、心血管合併症や骨粗鬆症、アルツハイマー病、癌

など加齢に伴ってリスクが上がってくる疾病をひきおこす。またAGEの蓄積は、シワ、シミ、たるみのほか、薄毛の原因ともなることも明らかにされてきた。さらに、最近になり食事由来するAGEの過剰摂取が老け顔や老年病の発症、進展リスクを押し進めることも報告されてきている。本講演では、老年徴候や老年病に及ぼすAGE-RAGE系の役割について述べるとともに、AGE-RAGE系を標的とした新しい美容・医療戦略についても言及する。

### 略歴等

【略歴】

1989年 3月 金沢大学医学部卒業  
1993年 3月 金沢大学大学院医学研究科博士課程修了  
1996年 7月 金沢大学医学部講師  
1999年 4月 米国アルバート・アインシュタイン医科大学内科  
研究員  
2000年 11月 久留米大学医学部内分泌代謝内科講師  
2003年 4月 久留米大学医学部心臓・血管内科講師  
2008年 10月 久留米大学医学部糖尿病性血管合併症病態・  
治療学教授  
2019年 4月 昭和大学医学部内科学講座  
糖尿病・代謝・内分泌内科学部門教授  
現在に至る

【受賞歴】

American Heart Association (AHA) Basic Science  
Award(最優秀賞)  
日本糖尿病学会リリー賞  
日本抗加齢医学会奨励賞  
ふくおか臨床医学研究賞

【資格】

総合内科専門医、糖尿病学会専門医、循環器学会専門医、高血圧  
学会専門医、抗加齢協会理事、日本メーラード学会役員、老年医  
学会代議員、内分泌学会評議員、抗加齢医学会評議員

## MEMO

---

---

---

---

---

---

---

---

**Aderans**