

[PRESS RELEASE]

2009年3月9日  
東京大学医学部附属病院  
整形外科・脊椎外科

東大病院整形外科のグループが米国整形外科学会Kappa Delta賞を受賞  
～ アジアで初の快挙～

東京大学医学部附属病院 整形外科・脊椎外科の川口浩 准教授の研究グループが米国整形外科学会(AAOS)の Kappa Delta 賞(カップパデルタ賞)を受賞しました。同賞は整形外科領域のノーベル賞とも称されている権威ある賞で、60年の歴史の中でアジアからの受賞は今回が初めてです。マウスを用いた分子遺伝学的手法により、様々な骨軟骨疾患の病態・成因の解明を進め、治療標的となる分子を探索してきた業績が評価されたものです。

【受賞の概要】

東京大学医学部附属病院 整形外科・脊椎外科の川口浩 准教授の研究グループが2009年の Kappa Delta 賞を受賞しました。Kappa Delta 賞は1950年に米国整形外科学会(AAOS)が創設したもので、整形外科領域では世界的に権威ある賞として知られており、整形外科のノーベル賞とも称されています。Kappa Delta 財団の寄付により運営されており、毎年、1件の若手研究者賞、2件の財団の創始者の名前を冠した本賞が贈られています(賞金2万ドル)。

受賞タイトルは「骨関節疾患の分子メカニズムの解明のためのマウス遺伝分子学的研究」で、マウスを用いた分子遺伝学的手法により、変形性関節症、脊柱靭帯骨化症、骨粗鬆症など骨・軟骨代謝疾患の病態・成因や骨折治癒の機序について解明を進め、治療標的となる分子を探索してきた業績が評価されたものです。

この賞の歴代受賞者のほとんどはアメリカ人かカナダ人で、外国人では10年以上前にイギリス人が2人受賞しただけです。2月25日～28日に開催されたAAOS大会(於:米国、ラスベガス)の初日に表彰式が行われましたが、60年の歴史の中でアジアからの受賞は今回が初めてということで、大きな注目を浴びました。

【AAOS (American Academy of Orthopaedic Surgeons)について】

アメリカ整形外科学会。1933年に設立された世界で最も規模の大きい整形外科学会である。

【参照 URL】

[http://www.aaos.org/news/acadnews/2009/AAOS4\\_2\\_27.asp](http://www.aaos.org/news/acadnews/2009/AAOS4_2_27.asp)

[http://www.aaos-annualmeeting-presskit.org/Kappa\\_Delta\\_Award.html](http://www.aaos-annualmeeting-presskit.org/Kappa_Delta_Award.html)

川口 浩 准教授 略歴



川口 浩 (かわぐち ひろし)

1959年1月26日生 (50歳)

略歴

昭和 60 年 3 月	東京大学医学部医学科卒業
昭和 60 年 6 月	東京大学整形外科研修医 (非常勤)
昭和 61 年 7 月	富士吉田市立病院整形外科常勤医師
昭和 62 年 7 月	都立豊島病院整形外科常勤医師
平成 1 年 7 月	東大病院分院医員 (非常勤)
平成 3 年 11 月	米国コネチカット大学内分泌科 Post-doctoral Research Fellow
平成 6 年 12 月	都立広尾病院整形外科常勤医師
平成 8 年 1 月	東京大学医学部整形外科教室・助手
平成 10 年 7 月	東京大学医学部整形外科教室・講師
平成 16 年 7 月	東京大学医学部整形外科教室・准教授 (現在に至る)

受賞歴

1. 第 9 回日本骨代謝学会奨励賞 (1991)
2. 平成 7 年度 日本整形外科学会奨励賞 (1995)
3. 1997 年度 American Orthopaedic Association International Traveling Fellow (1997)
4. 平成 8 年度 東京大学医師会医学賞 (1997)
5. 1998 ASBMR (American Society for Bone and Mineral Research) Young Investigator Award (1998)
6. 第 19 回日本骨代謝学会学術賞 (2001)
7. 平成 14 年度 日本リウマチ学会賞 (2002)
8. 平成 15 年度 日本骨粗鬆症学会学術振興賞 (2003)
9. 平成 17 年度 日本リウマチ財団 ツムラ・骨関節臨床医学賞 (2005)
10. 2006 OARSI (Osteoarthritis Research Society International) Basic Science Award (2006)
11. 2008 APLAR (Asia Pacific League of Associations for Rheumatology) The Distinguished Basic Investigator Award (2008)
12. 2009 AAOS (American Academy of Orthopaedic Surgeons) Kappa Delta (Ann Doner Vaughan) Award (2009)

---

**本件に関するお問合せ先**

東京大学医学部附属病院 整形外科・脊椎外科

准教授 川口 浩

電話:03-3815-5411(30473 or 33376) FAX : 03-3818-4082

**取材に関するお問合せ先**

東京大学医学部附属病院 パブリック・リレーションセンター

担当：深井

電話：03-5800-9188（直通） E-mail : [pr@adm.h.u-tokyo.ac.jp](mailto:pr@adm.h.u-tokyo.ac.jp)

---