

**Opening Remarks** 08:55~9:00

**第3回 HHT JAPAN 会長** 秋田大学医学部 保健学科 塩谷隆信

**Session 1** 9:00~10:00

**座長**

大阪市立総合医療センター 脳血管内治療科 小宮山雅樹  
島根大学医学部 総合医療学講座 公受伸之

**1. HHTの歴史と疫学**

東京歯科大学市川総合病院 脳神経外科 ○片山正輝

**2. 遺伝子型と臨床病型**

三井記念病院 呼吸器内科 ○吉村邦彦

**3. HHTのスクリーニング検査**

大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 ○西田武生

**Session 2** 10:00~10:40

**座長**

金沢医科大学 耳鼻咽喉科学 三輪高喜  
千葉大学医学部附属病院 呼吸器内科 山本慶子

**4. HHTと妊娠**

秋田大学医学部 呼吸器内科<sup>1)</sup>、保健学科<sup>2)</sup>

○佐野正明<sup>1)</sup>、塩谷隆信<sup>2)</sup>、浅野真理子<sup>1)</sup>、奥田佑道<sup>1)</sup>、長谷川幸保<sup>1)</sup>、須藤和久<sup>1)</sup>、竹田正秀<sup>1)</sup>、  
佐藤一洋<sup>1)</sup>、伊藤宏<sup>1)</sup>

**5. 鼻出血の薬物療法**

石橋総合病院 ○市村恵一

**休憩** 10:40~10:50

### **Session 3** 10:50~11:40

#### **座長**

石橋総合病院 市村恵一

三井記念病院 呼吸器内科 吉村邦彦

#### **6. 小児循環器領域における遺伝性出血性末梢血管拡張症**

東京女子医科大学 循環器小児科

○杉山央、古谷喜幸、島田光世、中西敏雄、朴仁三

#### **7. 小児期発症の ALK-1 遺伝子異常を伴う遺伝性肺動脈性肺高血圧症は特発性に比して血管拡張性が低く予後が不良である**

東邦大学医療センター大森病院 小児科

○高月晋一、中山智孝、直井和之、池原聡、松裏裕行、佐地勉

#### **8. 遺伝性出血性毛細血管拡張症の遺伝子解析: PAH との比較**

榊原記念病院 臨床遺伝科<sup>1)</sup>、国立循環器病センター<sup>2)</sup>、大阪市立総合医療センター 脳神経外科<sup>3)</sup>

○森崎裕子<sup>1)</sup>、山田修<sup>2)</sup>、小宮山雅樹<sup>3)</sup>

### **Session 4** 11:40~12:20

#### **座長**

榊原記念病院 臨床遺伝科 森崎裕子

大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学 西田武生

#### **9. HHT 例の腹部超音波所見～チェックポイントと検査のコツ～**

秋田赤十字病院 超音波センター<sup>1)</sup>、市立横手病院 内科<sup>2)</sup>、秋田大学医学部 保健学科<sup>3)</sup>

○石田秀明<sup>1)</sup>、長沼裕子<sup>2)</sup>、塩谷隆信<sup>3)</sup>

#### **10. HHT の肝病変の診断と治療**

大阪大学大学院医学系研究科 放射線医学講座 ○大須賀慶悟

**特別講演 (Luncheon Seminar) 12:30~13:20**

**座長**

秋田大学医学部 保健学科 塩谷隆信

**11. 呼吸不全難病研究プロジェクト**

千葉大学医学部附属病院 呼吸器内科 ○巽浩一郎

**Session 5 13:20~14:20**

**座長**

東京歯科大学市川総合病院 脳神経外科 片山正輝

大阪市立総合医療センター 脳神経外科 石黒友也

**12. 脳・脊髄と HHT**

大阪市立総合医療センター 脳血管内治療科 ○小宮山雅樹

**13. Hereditary hemorrhagic telangiectasia に合併した de novo AVM**

北海道大学病院 脳神経外科<sup>1)</sup>、北海道医療センター 脳神経外科<sup>2)</sup>

○下田祐介<sup>1)</sup>、長内俊也<sup>1)</sup>、中山若樹<sup>1)</sup>、牛越 聡<sup>2)</sup>、寶金清博<sup>1)</sup>

**14. 遺伝性出血性毛細血管拡張症に関連する肺動静脈瘻による奇異性脳塞栓症の臨床的検討**

大阪市立総合医療センター 脳神経外科<sup>1)</sup>、脳血管内治療科<sup>2)</sup>

○寺田愛子<sup>1)</sup>、石黒友也<sup>2)</sup>、小宮山雅樹<sup>2)</sup>

**15. HHT 患者における頭部 MRI: SWI (Susceptibility-Weighted Imaging)を含めた検討**

秋田大学医学部 放射線科<sup>1)</sup>、呼吸器内科<sup>2)</sup>、保健学科<sup>3)</sup>

○大谷隆浩<sup>1)</sup>、高橋聡<sup>1)</sup>、浅野友之<sup>1)</sup>、奥田佑道<sup>2)</sup>、佐藤一洋<sup>2)</sup>、佐野正明<sup>2)</sup>、橋本学<sup>1)</sup>、塩谷隆信<sup>3)</sup>

**16. ガレン大静脈瘤 と Endglin に関する遺伝子学的考察**

千葉西総合病院 神経放射線科<sup>1)</sup>、国立成育医療 研究センター放射線診療部<sup>2)</sup>、千葉西総合病院 脳神経外科<sup>3)</sup>

○飯塚有応<sup>1)</sup>、堤義之<sup>2)</sup>、大野慎吾<sup>3)</sup>、熊井潤一郎<sup>3)</sup>、鈴木泰篤<sup>3)</sup>

**Session 6** 14 : 20~15 : 40

**座長**

大阪大学大学院医学系研究科 放射線医学講座 大須賀慶悟  
名古屋市立大学 放射線科 下平政史

**17. PAVF の経カテーテル治療 : 治療戦略を中心に**

千葉大学医学部附属病院 呼吸器内科 ○杉浦寿彦

**18. 肺動静脈奇形の経カテーテル塞栓術 : 治療困難な症例**

大分大学医学部附属病院 放射線部 ○清末一路

**休憩.** 15 : 40~15 : 50

**19. 画像と一致しない著明な低酸素血症を合併した肺動静脈瘻の一例**

千葉大学医学部附属病院 呼吸器内科<sup>1)</sup>、東千葉メディカルセンター 呼吸器内科<sup>2)</sup>、日本医科大学  
千葉北総病院 放射線科<sup>3)</sup>

○杉浦寿彦<sup>1)</sup>、東海林寛樹<sup>1)</sup>、山本慶子<sup>1)</sup>、笠原靖紀<sup>2)</sup>、東出高至<sup>3)</sup>、坂尾誠一郎<sup>1)</sup>、田邊信宏<sup>1)</sup>、  
巽浩一郎<sup>1)</sup>

**20. 経カテーテルコイル塞栓術治療後にも奇異性塞栓を認めたびまん性の肺動脈奇形の一例**

秋田大学大学院 循環器内科・呼吸器内科

○奥田佑道、佐藤一洋、須藤和久、長谷川幸保、浅野真理子、竹田正秀、飯野健二、佐野正明、渡  
邊博之、塩谷隆信、伊藤宏

**21. 高度貧血・意識消失を伴う難治性鼻出血、難治性消化管出血を繰り返した HHT の 1 症例**

島根大学医学部 総合医療学講座<sup>1)</sup>、同消化器内科<sup>2)</sup>、同耳鼻咽喉科<sup>3)</sup>

○公受伸之<sup>1)</sup>、石橋豊<sup>1)</sup>、木下芳一<sup>2)</sup>、川内秀之<sup>3)</sup>

**Session 7** 15 : 40~16 : 30

**座長**

大分大学医学部附属病院 放射線部 清末一路

千葉大学医学部附属病院 呼吸器内科 杉浦寿彦

**22. 肺動静脈奇形に対するコイル塞栓術における容積充填率と再開通についての検討**

名古屋市立大学 放射線科

○下平政史、橋爪卓也、河合辰哉、鈴木一史、太田賢吾、芝本雄太

**23. 肺動静脈奇形の診断および治療効果判定における time-SLIP 法非造影 MRA の有用性**

自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科

○濱本耕平、千葉英美子、大河内知久、松浦克彦、田中修

**24. 肺血流シンチグラフィにおける ROI の置き方によるシャント率の比較検討：第一報**

秋田大学医学部 放射線科<sup>1)</sup>、中央放射線部<sup>2)</sup>、呼吸器内科<sup>3)</sup>、保健学科<sup>3)</sup>

○浅野友之<sup>1)</sup>、大谷隆浩<sup>1)</sup>、木谷弘幸<sup>2)</sup>、虻川嘉大<sup>2)</sup>、奥田佑道<sup>3)</sup>、佐藤一洋<sup>3)</sup>、佐野正明<sup>3)</sup>、高橋聡<sup>1)</sup>、橋本学<sup>1)</sup>、塩谷隆信<sup>4)</sup>

**25. 肺動静脈奇形に対する Sac embolization における従来のコイルと the Penumbra Coil 400 のコストの比較検討**

千葉大学医学部附属病院放射線科<sup>1)</sup>、呼吸器内科<sup>2)</sup>、東千葉メディカルセンター呼吸器内科<sup>3)</sup>、日本医科大学千葉北総病院放射線科<sup>4)</sup>

○雑賀厚至<sup>1)</sup>、東出高至<sup>1,4)</sup>、杉浦寿彦<sup>2)</sup>、西山晃<sup>1)</sup>、土屋智史<sup>1)</sup>、堀越琢郎<sup>1)</sup>、笠原靖紀<sup>3)</sup>、巽浩一郎<sup>2)</sup>、宇野隆<sup>1)</sup>

**26. 胸部レントゲンによる肺動静脈瘻の発見頻度についての検討**

千葉大学医学部附属病院 呼吸器内科<sup>1)</sup>、東千葉メディカルセンター 呼吸器内科<sup>2)</sup>、日本医科大学千葉北総病院 放射線科<sup>3)</sup>

○山本慶子<sup>1)</sup>、杉浦寿彦<sup>1)</sup>、笠原靖紀<sup>2)</sup>、東出高至<sup>3)</sup>、坂尾誠一郎<sup>1)</sup>、田邊信宏<sup>1)</sup>、巽浩一郎<sup>1)</sup>

**Closing Remarks** 16 : 30~16 : 40

**第 4 回 HHT JAPAN 会長** 大阪大学大学院医学系研究科 放射線医学講座 大須賀慶悟

**\* 演題番号に下線が引いてあるのは Keynote Lecture です。**