

ず、登録を呼びかけるのが最も大きな課題になっている。

●MDS 重点研究班(三谷先生)

いよいよ最後の班会議となった。班全体には検体集積事業が最も大きな貢献をしたと考えているが、頂いた検体はまだストックの状態に残っているため、利用法はこれから考えたい。

●溶血性貧血領域(PNH)(金倉先生)

Eculizumab 認可が近いが、髄膜炎菌ワクチンが問題になっている。現実的には、個人輸入でワクチンを接種して投与開始ということになりそうである。

PNH ホームページが立ち上がった。また PNH registry に日本も参加しているが、まだ登録症例がないため、登録したい。さらに、最近日本 PNH 研究会が立ち上がったため、JPIG と併せて運営していきたい。

○追加発言(西村先生)

PNH の検査・診断基準の一元化を目指して、アカデミック PNH FC 検査ネットワークを作りたい。現在 FC の検査精度がばらばらであり、施設間格差が相当見られている。今後は検査法を一元化して信頼性を上げていきたい。

具体的には PNH 血球は FLAER + FACSCant で計測したい。全国を網羅するようにして、5-7 施設を選定したい。

●原発性骨髄線維症領域(下田先生)

現在 MF 患者を対象に prospective study を行っている。染色体異常には del(12)や del(13)が多いが、これらの異常を持つ患者では予後が比較的良いことが分かった。また、最近 MF の治療にプリモボランとサリドマイドを使用する症例が増えており、今後はこれらの治療による治療効果について解析したい。

●造血幹細胞移植領域(岡本先生)

MDS への移植適応についての調査研究を進めている。MDS にどのように造血幹細胞移植を行うか、アンケート内容を詰め終わったところである。

小澤班長： 他の研究協力者などとの摺り合わせはどうなっていますか。

岡本先生： これから行います。

●小児科領域(中畑先生)

小児科領域では、再生不良性貧血、MDS の症例登録事業などを進めている。内科と合同で再生不良性貧血のプロトコールを作成しているところであり、その他広い範囲で仕事を進めている。Diamond-Blackfan 貧血などの先天性疾患については将来本研究班で扱うことにしても良いかもしれない。

●総合討論

石川先生： AA/MDS 追跡研究の結果を今後どのように班として利用していくか、考えていく必要があると考えています。

小澤班長： Eculizumab はかなり高額になるため、個人負担が必ず問題になります。公費負担のあり方について何か御意見ありますか？再生不良性貧血で全例カバーするのは難しいと思われます。

金倉先生： 現在の流れを見ると、特定疾患に新規採用されるのは難しいですが、やはり PNH として特定疾患の対象にして欲しいと考えています。

<終わりに>

事務局 鈴木からの事務連絡の後、班員会議は閉会した。

特発性造血障害に関する調査研究班（平成 20-22 年度）
班長（研究代表者）：小澤 敬也 kozawa@ms2.jichi.ac.jp
事務局：自治医科大学内科学講座血液学部門
鈴木 隆浩 tasuzuki@jichi.ac.jp
（経理事務担当）吉田 元子 motokoy@jichi.ac.jp
連絡先： TEL 0285-58-7353
FAX 0285-44-5258

資料 3. 班会議総会プログラム

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業

特発性造血障害に関する調査研究

(研究代表者 小澤敬也)

および

重点研究

骨髓異形成症候群に対する

病態解明・治療法の開発に関する研究

(研究代表者 三谷絹子)

平成 21 年度 第 1 回合同班会議総会

平成 21 年 7 月 24 日(金) 13:00~17:40

※申込みされた方には、12:00 から昼食の御用意がございます。

アステラス製薬本社 2 階ホール

(東京都中央区日本橋本町 2-3-11)

平成 21 年度 第 1 回合同班員会議

平成 21 年 7 月 24 日(金) 9:30~12:00

アステラス製薬本社 313 会議室

(別途御案内の先生方には、御出席をお願い致します。)

事務局

《特発性造血障害に関する調査研究班》

自治医科大学 内科学講座血液学部門

〒329-0498 栃木県下野市薬師寺 3311-1

TEL: 0285-58-7353 / FAX: 0285-44-5258

URL: <http://www.jichi.ac.jp/zoketsushogaihan>

E-mail: kozawa@ms2.jichi.ac.jp (小澤敬也)

tasuzuki@jichi.ac.jp (鈴木隆浩)

motokoy@jichi.ac.jp (吉田元子)

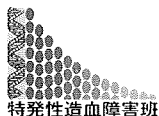
《重点研究：骨髓異形成症候群に対する病態解明・治療法の開発に関する研究班》

獨協医科大学 内科学 (血液)

〒321-0293 栃木県下都賀郡壬生町北小林 880

TEL: 0282-86-1111 (内線 2744) / FAX: 0282-86-5630

E-mail: kinukom-tky@umin.ac.jp (三谷絹子)



特発性造血障害班

御発表に際して

- (1) CD、あるいはUSBメモリによるデータを受付に御提出下さい。
- (2) 配布資料は、表紙右肩に□で囲んだ演題番号を記したものを、120部御用意下さい。
- (3) 割り当て時間は発表と討論を含みますので、討論の時間を残すようにコンパクトに御発表下さい

会場の御案内



アステラス製薬株式会社本社

東京都中央区日本橋本町2-3-1 1

東京メトロ三越前駅

A7出口から3～4分（銀座線プラットフォーム寄り）

※A6出口は閉鎖中。

半蔵門線を御利用の方は、上記出口を御利用下さい。

東京メトロ小伝馬町駅3番出口から10分

JR神田駅東口出口から15分

JR新日本橋駅3番出口から10分

※駐車場はございませんので、お車での御来場は御遠慮下さい。

次回班会議予定

《平成21年度第2回合同班員会議・班会議総会》

合同班員会議 : 平成22年1月28日(木) 夜

合同班会議総会 : 平成22年1月29日(金) 午前・午後

造血障害班ホームページ

当研究班では、皆様への情報の御提供のため、ホームページを開設しております。

どうぞ御利用下さい。

URL	http://www.jichi.ac.jp/zoketsushogaihan/
ID	zoketsu
Password	jichi

プログラム

開会の挨拶 (5分) (13:00-13:05)

小澤敬也

厚生労働省 挨拶 (5分) (13:05-13:10)

健康局疾病対策課

1 特発性造血障害に関する調査研究班 班長報告 (10分) (13:10-13:20)
自治医科大学 内科学講座血液学部門 小澤敬也

再生不良性貧血領域

座長 中尾眞二

2 研究の進捗状況と今年度の計画について (5分) (13:20-13:25)
金沢大学大学院医学系研究科 細胞移植学 中尾眞二

3 成人再生不良性貧血における免疫病態マーカーの意義を明らかにするための
多施設共同前方視的臨床試験：進捗状況 (5分) (13:25-13:30)
金沢大学大学院医学系研究科 細胞移植学 中尾眞二、石山謙、杉森尚美、○山崎宏入
自治医科大学 内科学講座血液学部門 小澤敬也

4 巨核球増加を伴わない血小板減少症における免疫病態マーカーの検出と予後の検討：
前向きコホート研究の提案 (5分) (13:30-13:35)
金沢大学大学院医学系研究科 細胞移植学 中尾眞二、○石山謙、杉森尚美、山崎宏入

5 レナリドマイド投与予定症例におけるPNH型血球の検出 (5分) (13:35-13:40)
金沢大学大学院医学系研究科 細胞移植学 ○中尾眞二、石山謙、杉森尚美、山崎宏入
自治医科大学 内科学講座血液学部門 小澤敬也

6 サイモグロブリンの適正量を明らかにするための多施設共同無作為比較試験 (10分) (13:40-13:50)
名古屋大学 小児科 ○小島勢二
東邦大学医療センター大森病院 輸血部 小原明
京都大学 iPS細胞研究センター 中畑龍俊 (小児再生不良性貧血治療研究会)
金沢大学大学院医学系研究科 細胞移植学 中尾眞二、石山謙、杉森尚美、山崎宏入
自治医科大学 内科学講座血液学部門 小澤敬也

7 赤芽球癆に関する研究の進捗状況と今年度の計画について (5分) (13:50-13:55)
秋田大学 血液・腎臓・膠原病内科学 澤田賢一

8 ABO不適合同種造血幹細胞移植後赤芽球癆に対する標準的治療の確立を目的とした調査研究：進捗状況 (5分) (13:55-14:00)
秋田大学 血液・腎臓・膠原病内科学 澤田賢一、○廣川誠、藤島直仁
京都大学 人間健康科学小児科 足立壮一
北海道大学 血液内科 今村雅寛
N T T 関東病院 血液内科 浦部晶夫
慶應義塾大学 血液内科 岡本真一郎
名古屋大学 造血細胞移植情報管理学 鈴木律朗
岡山大学 血液・腫瘍・呼吸器内科 谷本光音
金沢大学大学院医学系研究科 細胞移植学 中尾眞二
自治医科大学 内科学講座血液学部門 小澤敬也

- 9 研究の進捗状況と今年度の計画について (5分) (14:00-14:05)
 東京大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学 黒川峰夫
- 10 再生不良性貧血/骨髄異形成症候群の前方視的症例登録・セントラルレビュー・追跡調査研究 (5分) (14:05-14:10)
 京都大学医学研究科 血液・腫瘍内科学 ○石川隆之
 田附興風会 北野病院 内山卓
 埼玉医科大学国際医療センター 造血器腫瘍科 松田晃
 川崎医科大学 検査診断学 通山薫
 自治医科大学 内科学講座血液学部門 小澤敬也
- 11 小児血液学会再生不良性貧血・骨髄異形成症候群中央診断システム (10分) (14:10-14:20)
 名古屋大学 小児科 小島勢二、○濱麻人
 聖路加国際病院 小児科 真部淳、平林真介
 名古屋第一赤十字病院 病理部 伊藤雅文
 東邦大学医療センター大森病院 輸血部 小原明
 京都大学 iPS 細胞研究センター 中畑龍俊
- 12 国際 MDS 予後因子解析プロジェクト (IPSS revision) について —参加の提案とご協力のお願い— (5分) (14:20-14:25)
 長崎大学 原研内科 ○宮崎泰司、波多智子
 長崎原爆病院 朝長万左男
 東京大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学 黒川峰夫
 自治医科大学 内科学講座血液学部門 小澤敬也
- 13 鉄芽球性貧血の疫学・病態解析に関する共同研究提案 (5分) (14:25-14:30)
 東北大学大学院医学系研究科 血液・免疫病学分野 張替秀郎
- 14 MDS 関連遺伝子 AML1/Runx1 による NF- κ B シグナルの制御とその異常 (10分) (14:30-14:40)
 東京大学大学院医学系研究科 血液・腫瘍内科学 ○黒川峰夫、中川正宏、西本菜穂子、
 大河内直子、市川幹、今井陽一

重点研究「骨髄異形成症候群に対する病態解明・治療法の開発に関する研究」班 座長 三谷絹子

- 15 班長報告 (10分) (14:40-14:50)
 獨協医科大学 内科学 (血液) 三谷絹子
- 16 骨髄異形成症候群に対する検体集積事業ならびに遺伝子研究 (10分) (14:50-15:00)
 京都大学医学研究科 血液・腫瘍内科学 ○石川隆之
 田附興風会 北野病院 内山卓
 獨協医科大学内科学 (血液) 三谷絹子、山形哲也
- 17 MDS 検体集積事業における次世代シーケンサの可能性 (10分) (15:00-15:10)
 広島大学 原爆放射線医科学研究所 稲葉俊哉
- 18 MDS および関連疾患におけるゲノム変異の解析 (5分) (15:10-15:15)
 東京大学医学部附属病院 がんゲノミクスプロジェクト 小川誠司、○真田昌



15:15~15:35

coffee break



骨髄不全症全般

座長 小澤敬也

- 19 鉄過剰症に関する臨床研究：進捗状況 (5分) (15:35-15:40)
自治医科大学 内科学講座血液学部門 小澤敬也、○鈴木隆浩
- 20 Non-metal HPLC を用いた高感度 NTBI 測定法の確立 —健常人および鉄過剰症患者の NTBI 測定— (5分) (15:40-15:45)
旭川医科大学 消化器・血液腫瘍制御内科学 高後裕、○生田克哉
同 消化管再生修復医学講座 佐々木勝則
- 21 造血不全症の診療に関する診断・治療状況調査 (10分) (15:45-15:55)
自治医科大学 内科学講座血液学部門 小澤敬也、○鈴木隆浩

- 22 <特別講演> 座長 小澤敬也
『線維症に対する新しい治療戦略』 (30分) (15:55-16:25)
札幌医科大学 分子標的探索講座 新津洋司郎 先生

骨髄線維症領域

座長 赤司浩一

- 23 研究の進捗状況と今年度の計画について (5分) (16:25-16:30)
九州大学 病態修復内科学 赤司浩一
- 24 原発性骨髄線維症に対する造血幹細胞移植 (10分) (16:30-16:40)
九州大学 病態修復内科学 赤司浩一、竹中克斗
三信会原病院 血液内科 上村智彦
国立病院機構大牟田病院 原田実根
久留米大学 血液内科 岡村孝
宮崎大学 消化器血液内科 ○下田和哉、松永卓也

溶血性貧血領域

座長 金倉讓

- 25 研究の進捗状況と今年度の計画について (5分) (16:40-16:45)
大阪大学 血液・腫瘍内科 金倉讓
- 26 PNH 研究 (Eculizumab 臨床試験、I-PIG、PNH Registry) の進捗状況 (15分) (16:45-17:00)
大阪大学 血液・腫瘍内科 金倉讓
《指定発言1》Eculizumab の本邦での開発状況 小峰光博
昭和大学医学部
《指定発言2》PNH Website (PNHsource) 日本語版と Eculizumab 臨床試験不応2症例の解析 西村純一
大阪大学 血液・腫瘍内科
- 27 自己免疫性溶血性貧血の共同研究の提案・進捗状況の報告 (5分) (17:00-17:05)
自治医科大学 地域医療学センター 梶井英治、○亀崎豊実

小児科領域

座長 中畑龍俊

- 28 研究の進捗状況と今年度の計画について (5分) (17:05-17:10)
京都大学 iPS 細胞研究センター 中畑龍俊
- 29 先天要因を有する骨髄不全/MDS/JMML 症例の検討 (10分) (17:10-17:20)
京都大学 iPS 細胞研究センター 中畑龍俊
東邦大学医療センター大森病院 輸血部 小原明
名古屋大学 小児科 小島勢二
聖路加国際病院 小児科 ○真部淳、平林真介

造血幹細胞移植領域

座長 岡本真一郎

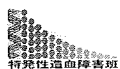
- 30 研究の進捗状況と今年度の計画について (10分) (17:20-17:30)
慶應義塾大学医学部 血液内科 岡本真一郎

事務連絡 (5分) (17:30-17:35)

事務局 鈴木隆浩

閉会の挨拶 (5分) (17:35-17:40)

小澤敬也



厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業
特発性造血障害に関する調査研究

(研究代表者 小澤敬也)

および

重点研究

骨髄異形成症候群に対する
病態解明・治療法の開発に関する研究

(研究代表者 三谷絹子)

平成 21 年度 第 2 回合同班会議総会

平成 22 年 1 月 29 日(金) 9:00~17:30

アステラス製薬本社 2 階ホール

(東京都中央区日本橋本町 2-3-11)

平成 21 年度 第 2 回合同班員会議

平成 22 年 1 月 28 日(木) 18:30~

アステラス製薬本社 313 会議室

(別途御案内の先生方には、御出席をお願い致します。)

事務局

《特発性造血障害に関する調査研究班》

自治医科大学 内科学講座血液学部門

〒329-0498 栃木県下野市薬師寺 3311-1

TEL: 0285-58-7353 / FAX: 0285-44-5258

URL: <http://www.jichi.ac.jp/zoketsushogaihan>

E-mail: kozawa@ms2.jichi.ac.jp (小澤敬也)

tasuzuki@jichi.ac.jp (鈴木隆浩)

motokoy@jichi.ac.jp (吉田元子)

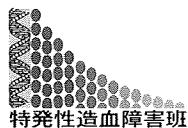
《重点研究：骨髄異形成症候群に対する病態解明・治療法の開発に関する研究班》

獨協医科大学 内科学 (血液)

〒321-0293 栃木県下都賀郡壬生町北小林 880

TEL: 0282-86-1111 (内線 2744) / FAX: 0282-86-5630

E-mail: kinukom-ky@umin.ac.jp (三谷絹子)

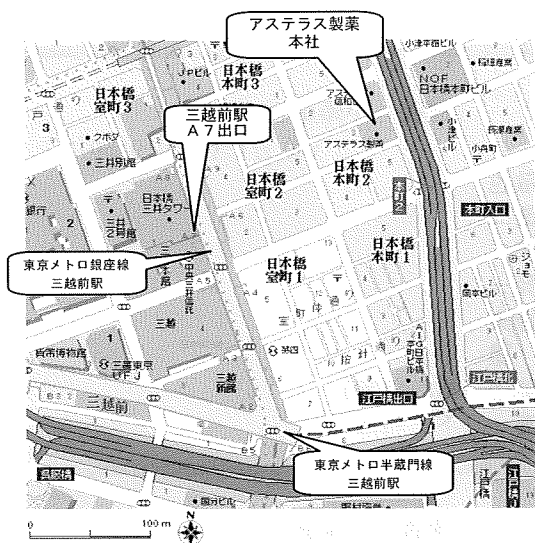


特発性造血障害班

御発表に際して

- (1) CD、あるいはUSBメモリによるデータを受付に御提出下さい。
- (2) 配布資料は、表紙右肩に□で囲んだ演題番号を記したものを、130部御用意下さい。
- (3) 割り当て時間は発表と討論を含みますので、討論の時間を残すようにコンパクトに御発表下さい

会場の御案内



アステラス製薬株式会社本社

東京都中央区日本橋本町2-3-11

東京メトロ三越前駅

A7出口から3～4分（銀座線プラットホーム寄り）

※A6出口は閉鎖中。

半蔵門線を御利用の方は、上記出口を御利用下さい。

東京メトロ小伝馬町駅3番出口から10分

JR神田駅東口出口から15分

JR新日本橋駅3番出口から10分

※駐車場はございませんので、お車での御来場は御遠慮下さい。

次回班会議予定

合同班員会議 : 平成22年7月30日(金) 午前

合同班会議総会 : 平成22年7月30日(金) 午後

造血障害班ホームページ

当研究班では、皆様への情報の御提供のため、ホームページを開設しております。

どうぞ御利用下さい。

URL	http://www.jichi.ac.jp/zoketsushogaihan/
ID	zoketsu
Password	jichi

プログラム

開会の挨拶 小澤敬也 (5分) (9:00-9:05)

厚生労働省 挨拶 健康局疾病対策課 (5分) (9:05-9:10)

1 特発性造血障害に関する調査研究班 班長報告 (10分) (9:10-9:20)
自治医科大学 内科学講座血液学部門 小澤敬也

2 「診療の参照ガイド」改訂の基本方針について 座長 小澤敬也 (30分) (9:20-9:50)

全般的事項	自治医科大学	小澤敬也
再生不良性貧血	金沢大学	中尾眞二
先天性骨髄不全症候群	名古屋大学	小島勢二
赤芽球癆	秋田大学	澤田賢一
不応性貧血 (MDS)	東京大学	黒川峰夫
発作性夜間ヘモグロビン尿症	大阪大学	金倉 譲
自己免疫性溶血性貧血	自治医科大学	梶井英治 (亀崎豊実)
骨髄線維症	九州大学、宮崎大学	赤司浩一 (下田和哉)

再生不良性貧血領域 座長 中尾眞二

3 研究全体の総括 (5分) (9:50-9:55)
金沢大学大学院医学系研究科細胞移植学 中尾眞二

4 再生不良性貧血の臨床調査個人票の改訂案の提案 (10分) (9:55-10:05)

東邦大学医学部社会医学講座衛生学	杉田 稔
昭和大学医学部公衆衛生学	○島田直樹
金沢大学大学院医学系研究科細胞移植学	中尾眞二
自治医科大学内科学講座血液学部門	小澤敬也
埼玉医科大学医学部公衆衛生学	永井正規

5 成人再生不良性貧血における免疫病態マーカーの意義を明らかにするための多施設共同前方視的臨床試験：中間解析の報告 (10分) (10:05-10:15)
金沢大学大学院医学系研究科細胞移植学 中尾眞二、石山 謙、杉森尚美、○山崎宏入
自治医科大学内科学講座血液学部門 小澤敬也

6 ITP とは診断できない慢性血小板減少症における免疫病態マーカーの検出と予後の検討：前向観察研究の提案 (5分) (10:15-10:20)
金沢大学大学院医学系研究科細胞移植学 中尾眞二、○石山 謙、杉森尚美、山崎宏入

7 ABO 不適合同種造血幹細胞移植後赤芽球癆に対する標準的治療の確立を目的とした調査研究：進捗状況 (10分) (10:20-10:30)

秋田大学血液・腎臓・膠原病内科学	澤田賢一、○廣川 誠、藤島直仁
京都大学人間健康科学小児科	足立壮一
北海道大学血液内科	今村雅寛
N T T 関東病院血液内科	浦部晶夫
慶応大学血液内科	岡本真一郎
名古屋大学造血細胞移植情報管理学	鈴木律朗
岡山大学血液・腫瘍・呼吸器内科	谷本光音
金沢大学細胞移植学	中尾眞二
自治医科大学血液内科	小澤敬也

- 8 後天性赤芽球癆における T-cell clonality と subset の解析 (10 分) (10:30-10:40)
 広島大学原医研血液内科 木村昭郎、○新田英昭、三原圭一朗、坂井 晃

不応性貧血領域

座長 黒川峰夫

- 9 研究全体の総括 (5 分) (10:40-10:45)
 東京大学医学部附属病院血液・腫瘍内科 黒川峰夫
- 10 再生不良性貧血/骨髄異形成症候群の前方視的登録症例に対する追跡調査 (10 分) (10:45-10:55)
 京都大学医学研究科血液・腫瘍内科学 ○石川隆之
 田附興風会北野病院 内山 卓
 埼玉医科大学国際医療センター造血器腫瘍科 松田 晃
 川崎医科大学検査診断学 通山 薫
 自治医科大学・内科学講座血液学部門 小澤敬也
- 11 International Working Group for Prognosis in MDS の進捗状況 (10 分) (10:55-11:05)
 長崎大学 ○宮崎泰司、波多智子
 埼玉医科大学 松田 晃
 川崎医科大学 通山 薫
 東京大学 黒川峰夫
 自治医科大学 小澤敬也
- 12 FAB 分類の不応性貧血患者の WHO 分類 2008 での日独比較 (10 分) (11:05-11:15)
 埼玉医科大学国際医療センター造血器腫瘍科 ○松田 晃、別所正美
 埼玉医科大学病院血液内科 荒関かやの、陣内逸郎
 長崎大学原研内科 岩永正子、波多智子、宮崎泰司
 日本赤十字社長崎原爆病院 朝長万左男
- 13 骨髄像検査における ANC と NEC の解釈、および細胞比率算定方法についてのアンケート調査 (5 分) (11:15-11:20)
 川崎医科大学検査診断学 ○通山 薫
 埼玉医科大学国際医療センター造血器腫瘍科 松田 晃
 自治医科大学内科学講座血液学部門 小澤敬也
- 14 発症に *RUNX1* 遺伝子の欠失が疑われた Familial platelet disorder with propensity to develop myeloid malignancies (FPD/MM) の 1 家系 (10 分) (11:20-11:30)
 群馬大学輸血部 唐沢正光
 群馬大学血液内科 ○三井健揮、横濱章彦、塚本憲史、野島美久

骨髄不全症全般、その他

座長 小澤敬也

- 15 鉄過剰症臨床研究：今年度進捗状況 (5 分) (11:30-11:35)
 自治医科大学内科学講座血液学部門 小澤敬也、○鈴木隆浩
 旭川医科大学消化器・血液腫瘍制御内科学 高後 裕、生田克哉
- 16 Liquid chromatography-tandem mass spectrometry を用いたヘプシジン 3 アイソフォーム同時定量法の確立 (10 分) (11:35-11:45)
 旭川医科大学 消化器・血液腫瘍制御内科学 高後 裕、○生田克哉
 旭川医科大学 消化管再生修復医学講座 佐々木勝則
- 17 テロメア長の短縮化した骨髄不全症のスクリーニングの重要性と Metenolone Acetate による治療効果の検証 (10 分) (11:45-11:55)
 日本医科大学血液内科 檀 和夫、○山口博樹

- 18 成人における慢性好中球減少症に関する調査研究 (5分) (11:55-12:00)
筑波大学血液内科 千葉 滋



12:00~13:00

lunch time



重点研究「骨髄異形成症候群に対する病態解明・治療法の開発に関する研究」班 座長 三谷絹子

- 19 班長報告 (10分) (13:00-13:10)
獨協医科大学内科学 (血液) 三谷絹子
- 20 骨髄異形成症候群の CD34 陽性細胞に発現する蛋白の同定 (10分) (13:10-13:20)
東京女子医科大学血液内科 泉二登志子、○寺村正尚
- 21 MDS と白血病における miR9 の発現 -臨床的意義の検討- (10分) (13:20-13:30)
獨協医科大学内科学 (血液) 三谷絹子、○牧 和宏、山形哲也
- 22 MDS の遺伝学的基盤の解析 (10分) (13:30-13:40)
東京大学医学部附属病院がんゲノミクスプロジェクト 小川誠司、○真田 昌
- 23 7 番染色体欠失責任遺伝子：三谷班における 6 年間の総括と展望 (10分) (13:40-13:50)
広島大学原爆放射線医科学研究所 ○稲葉俊哉、松井啓隆、本田浩章
- 24 骨髄異形成症候群における新規治療法の戦略 (10分) (13:50-14:00)
東京医科大学内科学第 1 講座 ○大屋敷一馬、吉澤成一郎、梅津知宏
東京医科大学難治性免疫疾患研究センター 大屋敷純子
- 25 骨髄異形成症候群に対する検体集積事業ならびに遺伝子解析研究 (10分) (14:00-14:10)
京都大学血液・腫瘍内科 ○石川隆之
田附興風会北野病院 内山 卓
獨協医科大学内科学 (血液) 三谷絹子、山形哲也、牧 和宏
- 26 MDS 臨床研究推進のために (10分) (14:10-14:20)
名古屋大学血液・腫瘍内科学 直江知樹

溶血性貧血領域

座長 金倉 譲

- 27 研究全体の総括 (5分) (14:20-14:25)
大阪大学血液・腫瘍内科 金倉 譲
- 28 PNH 研究 (Eculizumab 臨床試験、I-PIG、J-PIG (PNH 研究会)、フローサイトメトリー・ネットワーク、PNH Registry、PNH Website) の進捗状況 (15分) (14:25-14:40)
大阪大学血液・腫瘍内科 金倉 譲
- 【指定発言 1】
フローサイトメトリー・ネットワークの構築、PNH Registry の進捗
大阪大学血液・腫瘍内科 西村純一
- 【指定発言 2】
Eculizumab の本邦での開発状況
昭和大学 小峰光博
- 【指定発言 3】
I-PIG の近況報告
大阪大学微生物病研究所 木下タロウ

- 29 本邦 PNH 患者におけるヒト化抗マウス C5 抗体 (Eculizumab) の有効性ならびに安全性 (10 分) (14:40-14:50)
 大阪大学血液・腫瘍内科 金倉 譲、○西村純一
 東京医大血液内科 大屋敷一馬
 福島県立医大第 1 内科 七島 勉
 慶応大学血液感染リウマチ科 岡本真一郎
 東海大学血液内科 安藤 潔
 筑波大学血液内科 二宮治彦
 熊本大学感染免疫診療部 川口辰哉
 金沢大学血液内科 中尾真二
 和歌山県立医大血液内科 中熊秀喜
 大阪大学微研免疫不全 木下タロウ
 自治医科大学血液科 小澤敬也
 昭和大学藤が丘病院血液内科 小峰光博
- 30 発作性夜間血色素尿症患者における HMGA2 の発現について (10 分) (14:50-15:00)
 大阪大学微生物病研究所・免疫不全 木下タロウ、○村上良子
 大阪府立成人病センター研究所・免疫 井上徳光
 大阪大学医学部血液腫瘍内科 金倉 譲、西村純一
 福島県立医科大学第一内科 七島 勉、野地秀義
- 31 発作性夜間血色素尿症 (PNH) 患者の造血障害と NKG2D 免疫 (10 分) (15:00-15:10)
 和歌山県立医科大学血液内科 ○中熊秀喜、花岡伸佳
 熊本大学感染免疫診療部 川口辰哉
 熊本大学血液内科 堀川健太郎
 熊本大学輸血・細胞治療部 米村雄士
- 32 クームス陰性溶血性貧血診断における赤血球結合 IgG 定量検査の動向 (10 分) (15:10-15:20)
 自治医科大学地域医療学センター 梶井英治、○亀崎豊実
 【指定発言】
 AIHA の予後因子 ○仲宗根秀樹、神田善伸
 自治医科大学さいたま医療センター



15:20~15:35

coffee break



骨髄線維症領域

座長 下田和哉

- 33 研究全体の総括 (5 分) (15:35-15:40)
 九州大学病態修復内科学 赤司浩一 (下田和哉)
- 34 本邦の原発性骨髄線維症の臨床像 (5 分) (15:40-15:45)
 九州大学病態修復内科学 赤司浩一、竹中克斗
 国立病院機構大牟田病院 原田実根
 久留米大学血液内科 岡村 孝
 宮崎大学消化器血液内科 幣光太郎、松永卓也、○下田和哉
- 35 JAK2V617F 変異によるアポトーシスならびに細胞周期関連タンパクへの影響 (10 分) (15:45-15:55)
 名古屋大学医学部保健学科 ○村手 隆
 宮崎大学医学部消化器血液内科 下田和哉
 名古屋大学医学部血液腫瘍内科 直江知樹

- 36 JAK2 遺伝子変異の新規検出法の開発 (10分) (15:55-16:05)
 順天堂大学血液内科 ○小松則夫
 山梨大学血液内科 桐戸敬太、甲田 彩
 早稲田大学先進理工学部生命医科学科 常田 聡、森下総司
 産業技術総合研究所 野田尚宏

造血幹細胞移植領域

座長 岡本真一郎

- 37 研究全体の総括 (5分) (16:05-16:10)
 慶應義塾大学医学部内科血液研究室 岡本真一郎
- 38 骨髄異形成症候群の移植適応に関する検討 (10分) (16:10-16:20)
 慶應義塾大学医学部内科血液研究室 岡本真一郎
- 39 Bone Marrow Graft-versus-Host Reaction: Destruction of hematopoietic niche by donor CD4⁺ T cells (10分) (16:20-16:30)
 北海道大学大学院医学研究科血液内科学分野 今村雅寛、○庄野雄介

小児科領域

座長 中畑龍俊

- 40 研究全体の総括 (5分) (16:30-16:35)
 京都大学小児科 中畑龍俊
- 41 日本小児血液学会疾患登録事業を一次調査とする再生不良性貧血など造血障害の疫学データベース構築 (第3報) (10分) (16:35-16:45)
 京都大学小児科 中畑龍俊
 東邦大学医療センター大森病院 ○小原 明
 名古屋大学小児科 小島勢二
 聖路加国際病院小児科 真部 淳
- 42 先天性骨髄不全症候群の病態解明：4班による合同調査 (10分) (16:45-16:55)
 京都大学小児科 中畑龍俊
 弘前大学小児科 伊藤悦朗
 名古屋大学小児科 小島勢二
 東北大学血液免疫科 張替秀郎
 聖路加国際病院小児科 ○真部 淳
- 43 鉄芽球性貧血の調査研究：進捗状況 (5分) (16:55-17:00)
 東北大学血液免疫科 張替秀郎
- 44 Fanconi anemia (FA) 分子経路と損傷乗り越え DNA 合成 (10分) (17:00-17:10)
 群馬大学生態調節研究所 山下孝之
- 45 若年性骨髄単球性白血病の分子病態：成人慢性骨髄単球性白血病との比較 (10分) (17:10-17:20)
 名古屋大学大学院医学研究科小児科 ○村松秀城、小島勢二
 京都大学 iPS 細胞研究センター 中畑龍俊
 聖路加病院 真部 淳
 クリーブランドクリニック Maciejewski JP

事務連絡 事務局 鈴木隆浩 (5分) (17:20-17:25)

閉会の挨拶 小澤敬也 (5分) (17:25-17:30)

VI. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書 籍 名	出版社名	出版地	出版年	ページ
石川隆之	同種造血幹細胞移植における骨髄非破壊的移植前処置	宮脇修一 中尾眞二	白血病治療マニユアル 改訂第3版	南江堂	日本	2009	115-120
石川隆之	MDSによる造血不全に対する免疫抑制療法	高久文磨 小澤敬也 坂田洋一 金倉譲 小島勢二	Annual Review 2010 血液	中外医学社	日本	2009	56-61
澤田賢一	血液疾患 鉄欠乏性貧血		今日の治療指針 vol.5	医学書院	日本	2009	479-480
中畑龍俊	さい帯血造血幹細胞の発見からさい帯血移植へ	谷口修一 野村正満	日本さい帯血バンクネットワーク設立10周年記念『そして明日から』	日本さい帯血バンクネットワーク	日本	2009	26-27
丹羽明 中畑龍俊	造血幹細胞iPS細胞からの造血分化	金倉謙他	Annual Review 血液	中外医学社	日本	2009	1-8
亀崎豊実 梶井英治	AIHAにおけるステロイド不応症例の治療方針は？	金倉 譲 木崎昌弘 鈴木律郎 神田善伸	EBM血液疾患の治療2010-2011	中外医学社	東京	2009	28-32
松田晃	MDSの予後因子と治療法の選択は？	金倉譲 木崎昌弘 鈴木律郎 神田善伸	EBM 血液疾患の治療	中外医学社	日本	2009	50-56
松田晃	骨髄穿刺法、生検法（適応と方法）	山口徹 北原光夫 福井次夫	今日の治療指針	医学書院	日本	2009	524
通山 薫	骨髄異形成症候群	横田千津子 池田宇一 大越教夫	病気と薬 パーフェクトBOOK 2009	南山堂	日本	2009	636-638
通山 薫	血算・血液一般検査	日本臨床検査医学会ガイドライン作成委員会	臨床検査のガイドライン JSLM2009	宇宙堂八木書店	日本	2009	1-5
松岡亮仁 通山 薫	MDSに対する新規治療薬の適応と効果は？	金倉 譲 木崎昌弘 鈴木律郎 神田善伸	EBM血液疾患の治療 2010-2011	中外医学社	日本	2009	62-67

通山 薫	骨髓異形成症候群	押味和夫 木崎昌弘 田丸淳一	WHO分類第4版による白血病・リンパ系腫瘍の病態学	中外医学社	日本	2009	87-102
通山 薫	治療誘発性骨髓異形成症候群	吉田弥太郎	血液疾患診療ハンドブック-診療の手引と臨床データ集	医薬ジャーナル社	日本	2009	216-222
通山 薫	5q-症候群	直江知樹 朝長万左 中村栄男 飯田真介 大島孝一 木下朝博 吉野 正	WHO血液腫瘍分類 ~ WHO分類2008をうまく活用するために~	医薬ジャーナル社	日本	2010	133-134

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
石川隆之	骨髓異形成症候群の新規治療薬	臨床血液	50	1553-1559	2009
岡本真一郎	同種造血幹細胞移植と移植前後の諸問題	日本臨床	67巻 10号	1944-1950	2009
金倉 譲	発作性夜間血色素尿症の病態と治療	日本内科学会雑誌	98	275-280	2009
金倉 譲	PNHの診断と治療	臨床血液	50	145-152	2009
澤田賢一 鶴生川久美	鉄キレート療法の将来を展望する	分子細胞治療	8(1)	45-49	2009
澤田賢一	貧血-診断へのアプローチ	成人病と生活習慣病	39(7)	739-45	2009
澤田賢一	赤血球脱核の新知見	血液・腫瘍科	59(3)	332-338	2009
廣川誠 澤田賢一	赤芽球癆	総合臨床 特集貧血を診る	58(8)	1747-1751	2009
廣川誠	胸腺腫と腫瘍随伴症候群	検査と技術	37(6)	490-494	2009
藤島直仁 廣川誠 澤田賢一	赤芽球癆の診断と治療	血液・腫瘍科	59(5)	515-521	2009

深尾大輔 加藤格 梅田雄嗣 徳舛麻友 瓜生久美子 馬場志郎 松原央 渡邊健一郎 土井拓 足立壮一 中畑龍俊 水嶋康浩 片岡昭浩 若園吉裕	感染性心内膜炎合併後に 安全に非血縁臍帯血移植 を施行し得た乳児白血病 の1例	日本小児血液学会雜 誌	23(2)	126-130	2009
中畑龍俊	疾患特異的iPS細胞	学術の動向	14(9)	78-83	2009
中畑龍俊	疾患特異的iPS細胞	メディカル・サイエ ンス・ダイジェスト	35(12)	9-12	2009
中畑龍俊	さまざまな幹細胞を用い た今後の再生医療	血液フロンティア	19(11)	17-18	2009
伊藤仁也 中畑龍俊	対外増幅造血細胞移植	医学のあゆみ	229 (9)	786-792	2009
河井昌彦 中畑龍俊	プロトロンビン時間を重 視した早期新生児のDIC 診断基準	日本産婦人科・新生 児血液学会誌	18(2)	85-90	2009
宮崎泰司 波多智子	輸血後鉄過剰症とその治 療	日本医事新報	No.4462	51-55	2009
亀崎豊実 梶井英治	溶血性貧血の新展開 Coombs試験、寒冷凝集 素などの赤血球抗体検査 の読み方	血液・腫瘍科	59	258-265	2009
亀崎豊実 梶井英治	【貧血を診る】 自己免 疫性溶血性貧血	総合臨床	58	1728-1735	2009
亀崎豊実	自己免疫性溶血性貧血の 診断と治療	日本医事新報	4445	53-59	2009
亀崎豊実	【Emergency実戦ガイ ド】疾患と対応 血液 溶血性貧血における溶血 発作	内科	103	1627-1632	2009
生田克哉 佐々木勝則 鳥本悦宏 高後裕	生体内不安定鉄と鉄毒性 と鉄キレート療法	血液フロンティア	19	31-39	2009
生田克哉 鳥本悦宏 高後裕	鉄代謝からみた赤血球造 血の分子機構をさぐる	分子細胞治療	8	3-9	2009
生田克哉 鳥本悦宏 高後裕	輸血後鉄過剰症の病態と 症状	血液・腫瘍科	59 (5)	522-527	2009
生田克哉 高後裕	鉄代謝	総合臨床	58	1692-1697	2009