

## 7: 骨髄異形成症候群(MDS)【小児】

### 1. WG メンバーリスト

氏名	所属	診療科
責任者 山本 将平	東海大学医学部附属病院	総合診療学系小児科学
加藤 元博	東京大学医学部附属病院	小児科
土居崎 小夜子	日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院	小児医療センター血液腫瘍科
長谷川 大一郎	兵庫県立こども病院	小児がん医療センター血液・腫瘍内科
三井 哲夫	山形大学医学部附属病院	小児科
吉田 奈央	日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院	小児医療センター血液腫瘍科
渡邊 健一郎	地方独立行政法人 静岡県立病院機構 静岡県立こども病院	血液腫瘍科
石丸 紗恵	国立がん研究センター中央病院／Princess Máxima Center Trial and Data Center	小児腫瘍科(造血幹細胞移植科)
嶋田 明	自治医科大学	小児科
濱 麻人	日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院	小児医療センター血液腫瘍科
長谷川 大輔	聖路加国際病院	小児科
柳 将人	札幌北楡病院	小児思春期科
植村 優	兵庫県立こども病院	小児がん医療センター血液・腫瘍内科
金子 綾太	東海大学医学部附属病院	小児科
鈴木 喬悟	東京科学大学病院	小児科
慶野 大	神奈川県立こども医療センター	血液・腫瘍科
齋藤 章治	信州大学医学部附属病院	小児科
奥野 啓介	鳥取大学医学部附属病院	小児科
本田 裕子	北九州市立八幡病院	小児血液・腫瘍内科

### 2. 会議開催記録(2025年1月-12月)

日時	場所	会議内容
2025年2月28日	大阪国際会議場 会議室701	<p>1. 承認研究進捗報告</p> <p>7-5 小児一次性MDS(植村 優 先生) RAEBを対象として植村優先生が新規課題申請 SIOPで発表するため抄録を作成。RICとMACの定義で議論がある。どこで線を引いてもミスリードに繋がりがねないため、RIC、MACを定義せず、TBI-based、BU-based、LPAM140以上、others の4群での解析が最適ではないかという意見でまとまった。以上の群分けで抄録を作成し直して提出する。</p> <p>7-11 小児治療関連MDS/AML(長谷川 大輔 先生) 発表を終了した。同様の発表を9月のEWOG-MDSで発表す</p>

		<p>る。 期限が切れているため1年お休みして、再申請、論文化に進む。</p> <p>7-12 小児MDSに対するCBTの国際共同研究(吉田 奈央 先生) Euro cord120例、Japan 70例 合計180-190例の解析を行う。欠損データが多いのが問題。吉田先生が中心となって解析していくことで合意がなされた。</p> <p>7-13 RCMD—小児とAYAの比較(濱 麻人 先生) Discussion前まで完成している。回覧できるまでに作成し早期の投稿を目指す。</p> <p>7-14 JMMLに対するHaplo vs. CBT (柳 将人 先生) Dead lineもあるため協力して論文化を進める。</p> <p>2. 新規研究 JMMLの再移植について、産業医科大学の本田先生が新たにWGに加わり解析を希望されている旨の報告が吉田先生よりあった。</p> <p>小児のMDSは希少疾患でありなかなか新規提案が出てこないが、新委員を中心に提案課題を引き続き模索していく。</p> <p>3. 今後の予定・その他 久しぶりにTRUMPの項目追加を予定している。各WGからの意見を4月末日処に募集する。小児MDS-WGからは特にJMMLの遺伝子異常についての項目追加を希望してはどうか。PTPN11、NRAS、KRAS、CBLなど。またMDSにおいて移植直前の血球情報がないため追加したい。それ以外にも案内があった時点で意見を募集し、追加項目について検討する。</p>

### 3. メーリングリストによる意見交換（メーリングリスト開設から 2025 年 12 月末時点まで）

（ 1235 ）回

### 4. WG の今後の活動方針・抱負など

<p>1.承認研究について</p> <p>2025 年度 論文化 7-5 (小児 advanced MDS の移植成績) TCT に受理 投稿中 7-13 (RCMD—小児と AYA の比較)</p> <p>2026 年度以降論文化予定</p> <p>7-11 (小児治療関連 MDS/AML) 改めて研究提案を実施し論文化 7-14 (JMML に対する Haplo vs. CBT)</p> <p>2.新規後方視解析</p> <p>GVHD が小児期発症の MDS の予後に与える影響 PI 植村先生: 課題受理 JMML に対する再移植の治療成績の検討 これから提出</p>
--