

## ポスター SESSION 1 (Poster Session 1)

6月1日(土) 18:00 - 19:00 ポスター会場  
(Poster Room)**骨髓腫基礎研究****Myeloma basic research**

座長：三村 尚也 (Naoya Mimura) (千葉大学医学部附属病院 輸血・細胞療法部)

**P01 再発骨髓腫の救援療法における治療効果と KIR 遺伝子多型の関係**

Relation between outcome of salvage therapy and KIR gene polymorphism in RRMM patients

竹下 昌孝 (Masataka Takeshita)<sup>1,2</sup>、小玉 信之<sup>1,2</sup>、比島 智子<sup>1,2</sup>、鈴木 大志<sup>1</sup>、阿部 尚美<sup>1</sup>、平井 理泉<sup>1</sup>、谷村 聰<sup>1</sup>、工藤 大輔<sup>1</sup>、三輪 哲義<sup>1,2</sup><sup>1</sup>東京北医療センター血液内科、<sup>2</sup>国際骨髓腫先端治療研究センター**P02 多発性骨髓腫細胞の生存に対する遊離脂肪酸の異なる効果の検証**

Differential effect of free fatty acids on the survival of multiple myeloma cells.

坂口 桃奈 (Momona Sakaguchi)<sup>1</sup>、木村 優花<sup>1</sup>、川村 千菜実<sup>1</sup>、佐伯 ななみ<sup>1</sup>、Chowdhury Sajid Iftekhar<sup>1</sup>、Karnan Sivasundaram<sup>2</sup>、細川 好孝<sup>2</sup>、花村 一朗<sup>3</sup>、太田 明伸<sup>1,2</sup><sup>1</sup>金城学院大学生活環境学部食環境栄養学科、<sup>2</sup>愛知医科大学医学部生化学講座、<sup>3</sup>愛知医科大学医学部内科学講座血液内科**P03 多発性骨髓腫の増殖におけるラミニンインテグリン  $\alpha 6$  の関与**

Involvement of laminin-integrin alpha 6 in the growth of multiple myeloma

大森 綺音 (Ayane Ohmori)<sup>1</sup>、小林 宣彦<sup>2</sup>、松村 郁子<sup>2</sup>、石原 領<sup>3</sup>、村上 有希<sup>3</sup>、白石 菜月<sup>1</sup>、柳澤 宏太<sup>1</sup>、糸井 悠晏<sup>1</sup>、飯田 南美<sup>1</sup>、根岸 光<sup>1</sup>、松本 彬<sup>2</sup>、後藤 七海<sup>1</sup>、笠松 哲光<sup>1</sup>、齋藤 貴之<sup>1</sup>、半田 寛<sup>2</sup><sup>1</sup>群馬大学大学院 保健学研究科 生体情報検査学講座、<sup>2</sup>群馬大学大学院 医学系研究科 血液内科学科、<sup>3</sup>群馬医療福祉大学 医療技術学部**P04 多発性骨髓腫の増殖における RAS-related C3 botulinus toxin substrate 1 (Rac1) の役割と p53 との関係**

Role of RAS-related C3 botulinus toxin substrate 1(Rac1) in multiple myeloma progression and relationship with p53

松村 郁子 (Ikuko Matsumura)<sup>1</sup>、小田 司<sup>2</sup>、笠松 哲光<sup>3</sup>、村上 有希<sup>4</sup>、石原 領<sup>4</sup>、大森 綺音<sup>3</sup>、後藤 七海<sup>3</sup>、小林 宣彦<sup>1</sup>、宮澤 悠里<sup>1</sup>、小川 孔幸<sup>1</sup>、横濱 章彦<sup>1</sup>、佐々木 伸雄<sup>2</sup>、齋藤 貴之<sup>3</sup>、半田 寛<sup>1</sup><sup>1</sup>群馬大学大学院 医学系研究科 血液内科学科、<sup>2</sup>群馬大学 生体調節研究所 粘膜エコシステム制御分野、<sup>3</sup>群馬大学大学院 保健学研究科 生体情報検査学講座、<sup>4</sup>群馬医療福祉大学 医療技術学部**P05 形質細胞腫瘍における単クローナル形質細胞のプロテオーム解析**

Proteomics of monoclonal plasma cells from plasma cell neoplasms

河野 和 (Yawara Kawano)<sup>1</sup>、増田 豪<sup>2</sup>、藤原 志保<sup>3</sup>、白 俊哲<sup>1</sup>、西村 直<sup>1</sup>、大口 裕人<sup>4</sup>、安永 純一郎<sup>1</sup><sup>1</sup>熊本大学病院 血液内科、<sup>2</sup>慶應義塾大学 先端生命科学研究所、<sup>3</sup>くまもと森都総合病院 血液内科、<sup>4</sup>熊本大学 生命資源研究・支援センター**P06 HLA-B cytoplasmic tail 部に変異を持つ多発性骨髓腫症例における免疫監視範囲の解析**

Immunosurveillance in myeloma patient carrying non-synonymous substitution in the HLA-B cytoplasmic tail

小玉 信之 (Nobuyuki Kodama)<sup>1,2</sup>、竹下 昌孝<sup>1,2</sup>、比島 智子<sup>1,2</sup>、鈴木 大志<sup>1</sup>、阿部 尚美<sup>1</sup>、平井 理泉<sup>1</sup>、谷村 聰<sup>1</sup>、工藤 大輔<sup>1</sup>、佐伯 昌造<sup>3</sup>、佐々木 隆志<sup>3,4</sup>、川原 稔<sup>3,4</sup>、三輪 哲義<sup>1,2</sup><sup>1</sup>東京北医療センター血液内科、<sup>2</sup>国際骨髓腫先端治療研究センター、<sup>3</sup>愛媛大学総合情報メディアセンター、<sup>4</sup>愛媛大学データサイエンスセンター