

日本獣医再生医療学会 第11回 年次大会 プログラム

〈第1日目 2月6日(土)〉

【大会場】	【小会場】
13:00-13:20 キーノート・スピーチ 岸上義弘 先生 日本獣医再生医療学会 会長	13:00-13:20 講義① 「再生医療へようこそ」 久末正晴 先生 麻布大学 獣医学部 内科学第二研究室
13:20-14:50 特別講演 「脳梗塞と脊髄損傷の再生医療 -医師主導治療による実用化-」 本望修 先生 札幌医科大学 座長：岸上義弘 (日本獣医再生医療学会 会長)	13:20-14:10 講義② 「動物病院の再生医療マネジメント論」 横山篤司 先生 さくら動物病院 長野どうぶつ眼科センター
14:50-15:10 休憩	14:10-15:00 講義③ 「再生医療用細胞の培養と品質管理」 加藤竜司 先生 名古屋大学大学院 創薬科学研究科
15:10-16:00 講演① 「再生医療と免疫2」 増田健一 先生 動物アレルギー検査株式会社	15:00-15:10 休憩 15:10-16:00 講義④ 「臨床家のための幹細胞の基礎」 岸上義弘 先生 日本獣医再生医療学会 会長
16:00-16:50 講演② 「ナチュラル・キラーT細胞リガンド化合物による抗がん治療の展望」 石井保之 先生 株式会社レグイミュオン	16:00-16:50 講義⑤ 「獣医再生医療の未来 (ES, iPS細胞の基礎, 基礎研究, 臨床応用へ)」 鳩谷晋吾 先生 大阪府立大学
16:50-17:00 休憩 17:00-17:50 講演③ 「動物病院での間葉系幹細胞療法に求められる課題と向き合う」 横山篤司 先生 さくら動物病院 長野どうぶつ眼科センター	16:50-17:00 休憩 17:00-17:50 講義⑥ 「免疫療法 (療法原理の基礎, 基礎研究, 臨床応用)」 杉浦喜久弥 先生 大阪府立大学 生命環境科学研究科 獣医学専攻
17:50-18:10 講演④ 「獣医療における再生医療及び細胞療法に関する指針～進捗状況と概要の解説～」 枝村一弥 先生 日本大学生物資源科学部獣医学科獣医外科学研究室	17:50-18:00 休憩 18:00-18:55 講義⑦ 「細胞培養とPRP」 ¹ 吉越千夏先生 ¹ 横関健昭先生 ² 伊藤有紀 ¹ さくら動物病院 長野どうぶつ眼科センター ² 株式会社J-ARM
18:10-18:30 講演⑤ 「動物用再生医療等製品の開発のための安全性試験法等ガイドラインについて」 平山紀夫 先生 麻布大学客員教授	18:55-19:00 締めの言葉 岸上義弘 先生 日本獣医再生医療学会 会長
18:30-18:55 講演⑥ 「再生医療を安全に実施するために—その倫理と科学」 石田卓夫 先生 日本獣医再生医療学会 顧問	
18:55-19:00 締めの言葉 岸上義弘 先生 日本獣医再生医療学会 会長	

19:15-21:15 懇親会

会場：ホテルクライトン新大阪 1階 レストラン

〈第2日目 2月7日(日)〉

9:00-9:05	キーノートスピーチ	岸上義弘先生 (日本獣医再生医療学会 会長)
	症例報告	バイオマテリアル 座長: 岸上義弘 (岸上獣医科病院)
9:05-9:18	①	「動物医療における多血小板血漿 (PRP) 療法の応用」 田中巧一 ^{○1} 、竹林秀治 ¹ 、古瀬拓 ² 、古瀬華枝 ² 、田中時枝 ² ¹ ホサナ動物病院、 ² 田中獣医科病院
9:18-9:31	②	「自己PRPが猫の皮膚再生に有効であった4症例とPRPゼラチンを猫の難治性皮膚潰瘍に適応した1症例」 柴田恵美子 [○] 、山本諭、丸山久美子、柴田博人 中郷どうぶつ病院
9:31-9:44	③	「橈尺骨骨折癒合不全に対し多血小板血漿 (PRP) を用いたNeedle Stick (NS) 法で小侵襲骨再生に成功した2症例」 檜木佑将 [○] 、寒河江亮太、古上裕嗣、大下のえ、中津卓也、岸上義弘 岸上獣医科病院
9:44-10:10	④	「シルクの役割と今後の展開 - 角膜再生医療 - 」 遠藤雅則 ^{○1,2} 朝倉哲郎 ² ¹ くにたち動物病院・眼科 ² 東京農工大学工学研究科
	症例報告	免疫療法 座長: 牛草貴博 (関内どうぶつクリニック)
10:10-10:23	⑤	「低用量カルボプラチン療法と活性化リンパ球療法を併用した悪性腫瘍罹患犬の5症例」 永松航太 ^{○1,2} 、永松亮一 ¹ ¹ 永松動物病院 (新潟県)、 ² 日大獣医外科
10:23-10:36	⑥	「血管周皮腫に対してDC-CAT療法を用い長期間のQOL維持が認められた犬の1例」 可知星来 [○] 、大脇将夫、太田亟慈 犬山動物総合医療センター
10:36-10:49	⑦	「外科的切除が不完全だった猫の軟部組織肉腫に対して、活性化リンパ球療法を行った2例」 楯啓吾 [○] 、小林寛生、山根悠太郎、佐藤輝希、網島文果、伊藤卓巳 ハート動物病院
10:49-11:02	⑧	「CATを実施した口腔内悪性黒色腫の犬6例」 村島生祐 ダクタリ動物病院京都医療センター
11:02-11:15	⑨	「自己活性化リンパ球療法によって長期生存が認められた犬の膀胱内移行上皮癌の1例」 小澤佑太 ユウ動物病院
11:15-11:30	協賛企業紹介	
11:30-11:45	休憩・弁当配布	
11:45-11:50	会計報告	
11:50-12:35	ランチョンセミナー	「フローサイトメトリーの基礎と応用～ペットクリニックでの迅速診断をめざして」 小林民代 シスメックス株式会社 R&I事業本部 細胞計測事業推進課

12:35-12:55 休憩

12:55-13:40 講演⑦

「脊髄再生医療の効果と限界」

田村勝利 先生
倉敷芸術科学大学 生命科学部 動物臨床再生医療学研究室

症例報告

幹細胞 外科系疾患

座長：田村勝利（倉敷芸術科学大学）

13:40-13:53

- ⑩ 「自己間葉系幹細胞と海綿骨のカクテル法により治癒した橈尺骨骨折重度癒合不全症例」

古上裕嗣[○]、寒河江亮介、大下のえ、檜木佑将、中津卓也、岸上義弘
岸上獣医科病院

13:53-14:06

- ⑪ 「術後に生じた四肢の不全麻痺に対して自家脂肪由来間葉系幹細胞を投与した犬1例」

座波秀彰[○]、森田倫子、辻和弘、松田和義
ai動物クリニック

14:06-14:19

- ⑫ 「開放性下顎骨骨折整復後の歯肉欠損部に脂肪由来間葉系幹細胞の局所投与を行った1症例」

川合智行[○]、一ノ瀬翔、上田一徳
横浜山手犬猫医療センター

14:19-14:32

- ⑬ 「脂肪由来間葉系幹細胞を局所投与した橈尺骨骨折の犬の3例」

池谷早代[○]、大脇将夫、太田亟慈
犬山動物総合医療センター

14:32-14:55 休憩

症例報告

幹細胞 内科系疾患 自己免疫疾患

座長：横山篤司（さくら動物病院 長野どうぶつ眼科センター）

14:55-15:08

- ⑭ 「ADSC（脂肪由来幹細胞）の投与により嚢胞の縮小がみられた多発性嚢胞腎の猫の1例」

黒川大介[○]、佐野博子、瀬戸林政宜、門下伸也、平野健
平野動物病院

15:08-15:21

- ⑮ 「自家および他家の脂肪由来間葉系幹細胞を投与した特発性炎症性腸疾患の犬の2例」

草場翔央[○]、長尾麻矢、重本仁
王子ペットクリニック

15:21-15:34

- ⑯ 「自家脂肪組織由来間葉系幹細胞治療を実施した免疫介在性血小板減少症の犬の1例」

福田威
イオン動物病院

15:34-15:47

- ⑰ 「急速に悪化した角膜潰瘍に対し標準療法と併用して他家間葉系幹細胞療法を実施した犬の1例」

宮地すばる[○]、横関健昭、吉越千夏、横山篤司
さくら動物病院 長野どうぶつ眼科センター

15:47-16:00 休憩

16:00-16:45 講演⑧

「生きた細胞を使った再生医療等製品の開発 - ヒト細胞を用いた製品提供を通じて -」

畠賢一郎 先生
株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング 研究開発本部長

16:45-17:00 アワード表彰・閉会式