

岩手医科大学歯学部オープンリサーチプロジェクト

平成22年度 研究成果発表会

日時 平成22年8月7日(土曜日) 午後1時半より

場所 記念館8階

プログラム

13:30～13:35 歯学部長挨拶

シンポジウム I 歯の再生医療に向けた戦略的研究の現状と展望 (座長 原田)

～歯の組織再生の国際的な潮流をにらんで～

13:35～14:00 中村卓史 東北大学歯学研究科 小児発達歯科学分野

エピプロフィン KO マウスによる過剰歯形成と歯の再生に向けた展望

14:00～14:25 Han-Sung Jung Dept. of Oral Biology, Yonsei University College of Dentistry, Korea

A Wnt/Shh/Sostdc1 negative feedback loop governs the spatial patterning of teeth and future of tooth regeneration

14:25～14:40 大津圭史 岩手医科大学歯学部先進歯科医療研究センター

iPS 細胞をどのように歯の組織再生に応用していくか

14:40～14:55 原田英光 岩手医科大学歯学部口腔組織学分野

異所的歯胚の誘導研究とヒト歯胚細胞を用いた歯の再生研究の展開

14:55～15:10 議論と総括 (原田 Han-Sung Jung)

～休憩～

シンポジウム II 間葉系幹細胞による歯髄・歯周再生医療の現状と展望 (座長 木村)

～免疫と組織再生の観点から～

15:30～15:55 大島勇人 新潟大学大学院医歯学研究科硬組織解剖学分野

歯髄免疫と修復象牙質形成機構から象牙質再生を考える

15:55～16:10 成石浩司 岩手医科大学歯学部歯内療法学分野

歯周組織におけるサイトカインネットワークと再生への展開

16:10～16:25 大久保直登 岩手医科大学歯学部先進歯科医療研究センター

歯根膜幹細胞を用いた血管再生と歯周組織再生の新規展開

16:25～16:40 木村重信 岩手医科大学歯学部口腔微生物学分野

歯周組織再生に関わる環境因子と宿主免疫

16:40～16:55 議論と総括 (木村 大島)

～休憩～

17:10～ ポスター討論