

遺伝性難病の治療を目指して

日 時：2012年11月11日（日）10：00～16：00

場 所：キャンパス・イノベーションセンター東京 国際会議室

JR 山手線・京浜東北線 田町駅から徒歩1分

都営地下鉄浅草線・三田線 三田駅から徒歩5分

講演

オーバービュー

「シャペロン療法研究の始まりと現況」

国際医療福祉大学大学院 鈴木 義之

構造生物学的アプローチ

「分子シャペロン GroEL の構造と機能」

鳥取大学 大学院工学研究科 河田 康志

バイオインフォマティクスのアプローチ

「コンピュータを用いたケミカルシャペロン療法の作用機序の解明」

慶應義塾大学 理工学部生命情報学科 榊原 康文

臨床応用の進歩

「ゴーシェ病のシャペロン療法」

鳥取大学 医学部附属病院 脳神経小児科 大野 耕策／成田 綾

「ライソゾーム病に対するシャペロン化合物の開発」

鳥取大学 生命機能研究支援センター 遺伝子探索分野 檜垣 克美

「PKU の BH4 療法」

東北大学 大学院医学系研究科 医科学専攻 呉 繁夫

「酵素／低分子化合物複合体形成機構の熱力学的・構造学的検討」

明治薬科大学 分析化学 櫻庭 均

パネルディスカッション

【連絡・問い合わせ先】

日本シャペロン療法研究会事務局

〒683-8503 鳥取県米子市西町 86

鳥取大学生命機能研究支援センター遺伝子探索分野内

TEL : 0859-38-6472 FAX : 0859-38-6470

E-mail : adachika@med.tottori-u.ac.jp

主催：日本シャペロン療法研究会

共催：鳥取大学 異分野融合研究の育成支援事業