

第4回北陸プラズマ医療応用研究会

- 日時： 2017年1月5日（木）15:00～
- 場所： 金沢大学サテライトプラザ 2F 講義室
金沢市西町三番丁16番地 西町教育研修館内
TEL：076-232-5343 URL: http://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad_koho/satellite/
(近江町市場から徒歩5分程度)
- 主催： 北陸プラズマ医療応用研究会
共催： 金沢大学理工研究域サステナブルエネルギー研究センター

プログラム

15:00-15:10	開会挨拶（金沢大学 石島 達夫） 自己紹介（全員）
15:10-15:50	招待講演：「新規プラズマ活性溶液の合成に向けた将来展望」 （名古屋大学 田中 宏昌）
15:50-16:10	招待講演：「プラズマ活性溶液培養による U251P の代謝変動解析」 （名古屋大学 石川 健治）
16:10-16:30	研究報告：「大気圧プラズマジェットの放電周波数と プラズマ誘起液中化学物質との関係性」（金沢大学 石島 達夫）
16:30-16:40	休憩
16:40-17:00	研究報告：「大気圧プラズマ照射による液中活性種生成と生体分子損傷」 （豊橋技術科学大学 栗田 弘史）
17:00-17:20	研究報告：「大気圧プラズマによる活性酸素生成－最近の知見－」 （富山大学 近藤 隆）
17:20-17:40	研究報告：「スピントラッピング ESR 法による生体関連物質と酸素由来ラジカル 種の反応機構解析」（デザイナーフーズ社 櫻井 康博）
17:40-18:00	フリーディスカッション

(全て、敬称略)