

フリーラジカルスクール2019 プログラム

8月10日(月)

☆エクスカッション(八海山登山)

☆参加受付開始 17:00~

☆開校式 18:00~18:10

開校の挨拶 松井裕史 先生(筑波大学)

Lecture 0 18:10~18:50 松井裕史 先生(筑波大学) 「胃がんは光る」

☆ウエルカムパーティ 18:50~

8月11日(日)

学院長挨拶 小幡文弥 先生(北里大学保健衛生専門学院)

講義(午前の部) 9:00~12:00

座長 伊藤純先生(鹿児島大学)

Lecture 1 小幡文弥 先生(北里大学保健衛生専門学院)
「再生医療の現状と今後の可能性について」

Lecture 2 松本謙一郎 先生(放射線医学総合研究所)
「放射線が水中に生じる活性酸素」

Lecture 3 平山暁 先生(筑波医療技術大学)
「プロオキシダントを酸化ストレス治療に使えるか? — 伝統的な漢方薬治療が示すも」

Lecture 4 藤井順逸 先生(山形大学)
「フェロトーシス抑制にみるシステイン-グルタチオン系の重要性」

昼食・ポスター発表 12:00~13:15

特別企画 13:15~14:15

座長 多田美香先生(東北工業大学)

「世界に誇る日本の伝統甘味飲料甜甘酒の魅力」 倉橋敏 先生(八海醸造株式会社)

休憩 14:15~14:30

講義(午後の部) 14:30~16:45

座長 多田美香先生(東北工業大学)

Lecture 5 伊東健 先生(弘前大学)
「Keap1 を介さない Nrf2 制御系の生理的役割 — Role of Nrf2 Beyond Keap1 Regulation」

Lecture 6 櫻本彩乃 先生(長崎国際大学)
「EPR 画像化技術とその共振器開発」

Lecture 7 赤池孝章 先生(東北大学)
「進化する硫黄生物学: 新しいレドックスバイオロジーの黎明」

8月12日(月・祝)

優秀演題賞授与式 9:00~9:30

講義(学術奨励賞受賞者) 9:30~10:30

座長 安井博宣先生(北海道大学)

Y-1 三田雄一郎 先生(同志社大学)「Selenoprotein P を標的とした糖尿病治療」

Y-2 平田祐介 先生(東北大学)「酸化ストレス応答キナーゼ ASK1 の活性調節機構」

講義(午前の部) 10:30~12:00

座長 安井博宣先生(北海道大学)

Lecture 8 中西郁夫 先生(放射線医学総合研究所)
「抗酸化物質のラジカル消去反応に対する反応環境の影響」

Lecture 9 寺尾純二 先生(甲南女子大学)
「食品ポリフェノールの体内動態と酸化ストレスに対する作用」

(昼食 12:00~13:00)

講義(午後の部) 13:00~15:15

座長 小川幸大先生(株式会社 applause)

Lecture 10 石原孝也 先生(大阪大学)
「ミトコンドリアの膜と mtDNA のダイナミクス」

Lecture 11 富田勉 先生(タイムラプスビジョン)
「生き物は動いている」

Lecture 12 調整中
「タイトル未定」

