

DNA鑑定学会第5回大会 プログラム

日時:平成24年11月29日(木)10:00~17:45 場所:発明会館地下2階 ホール

時間	演題	演者
10:00-11:00	理事会(役員のみ) 場所:発明会館7階 会議室	
10:30-11:00	総会開場(役員のみ)	
11:00-12:00	総会(会員のみ)	五條堀 孝(DNA鑑定学会理事長)小林 敬典(DNA鑑定学会事務局長)
12:00-13:00	昼食	
12:30-13:00	開場(一般参加可) 受付:受付ロビー	
13:00-13:15	開会の挨拶	五條堀 孝(DNA鑑定学会理事長)
13:15-14:00	ISO講演「ISO/IEC 17025試験所認定制度の概要(国際状況、所得のメリット、取得準備)」	松本 年雄(公益財団法人 日本適合性認定協会認定センター)
	一般講演(一般参加可) ○:演者	
14:00-14:15	高解像度融解曲線解析を利用したシイタケの品種識別法の開発	○寺島 和寿(菌茸研)、前田 亜紗(菌茸研)、坂本 裕一(岩手生工研)、長谷部公三郎(菌茸研)
14:15-14:30	次世代シーケンサーを用いたバナシメジにおけるSSRマーカーの開発	○原田 慎嗣、山崎 真希、大内 謙二、稲富 聡(ホクト株式会社きのご総合研究所)
14:30-14:45	DNAマーカーによるメダカ近縁種の種判別	○正岡 哲治(水研セ・増養殖研)、岡本 裕之(水研セ・増養殖研)、名古屋博之(水研セ・増養殖研)、荒木 和男(水研セ・増養殖研)、藤原 篤志(水研セ・中央水研)、小林 敬典(水研セ・研究推進部)
14:45-15:00	高速シーケンサーにより得られたmtDNAの塩基配列によるツボダイ類3種の系統	○柳本 卓・小林 敬典・安池 元重(水研(セ)中央水研)
15:00-15:15	イカ加工製品のDNA鑑定	○若林 敏江、酒井 光夫(水研セ・国際水研)、三木 克弘(水研セ・中央水研)
15:15-15:30	有毒渦鞭毛藻の分子同定技術の開発について	長井 敏(水研セ・中央水研)
15:30-15:45	休憩	
	特別講演	
15:45-16:45	人工ヌクレアーゼ(ZFNやTALEN)を用いたゲノム編集研究の現状と可能性	山本 卓(広島大学大学院理学研究科 数理分子生命理学専攻)
16:45-17:45	震災後における骨の鑑定と最新のDNA解析装置について	橋谷田 真樹(東北大学大学院医学系研究科 社会医学講座法医学分野)
18:00-20:30	意見交換会(自由参加) 場所:発明会館7階 会議室	

日時:平成24年11月30日(金) 9:45~16:30 場所:発明会館地下2階 ホール

時間	演題	講演者
9:15-9:45	開場(一般参加可) 受付:受付ロビー	
	ワークショップ:最新次世代シーケンサーの活用と解析	
9:45-10:00	趣旨説明	五條堀 孝(DNA鑑定学会理事長)
10:00-10:30	次世代シーケンサーの情報解析ソリューションのご紹介	株式会社ジナリス 上村 泰央
10:30-11:00	メタゲノムアセンブリによる環境中遺伝子の網羅的配列決定と、それによる遺伝マーカー探索への展望	慶應義塾大学理工学研究科 八谷 剛史
11:00-11:30	電流検出型DNAチップを用いた簡易自動DNA検査システム	株式会社東芝 高橋 匡慶
11:30-12:00	集積流体回路によるAmplicon Sequencing用テンプレートの調製	フリータイム株式会社 細野 直哉
12:00-13:30	昼食	
13:30-14:00	ロングリード能力を活用したSTR領域スクリーニング	ロシュ・ダイアグノスティクス株式会社 鈴木 克典
14:00-14:30	デスクトップ型次世代シーケンサーMiSeqの技術進歩と最新応用事例	イルミナ株式会社 鈴木 健介
14:30-15:00	1分子リアルタイムシーケンサー PacBio RS®のご紹介	トミーデジタルバイオロジー株式会社 須永 純一
15:00-15:15	休憩	
15:15-15:45	半導体シーケンサーを用いたヒト個人識別アプリケーションのご紹介	ライフテクノロジーズジャパン株式会社 林 義治
15:45-16:15	効率的なデータ解析とデータ管理	フィルジェン株式会社・株式会社CLCバイオジャパン 宮本 真理
16:15-16:30	閉会の辞	五條堀孝(DNA鑑定学会理事長)