

# 第9回DNA鑑定学会大会 プログラム

日時:平成28年11月10日(木) 10:00~16:30 場所:発明会館地下2階 ホール

要旨集番号	時間	演題	講演者
	10:00-11:00	第15回 理事会 (役員のみ)	
	10:30-11:00	総会 開場	
	11:00-12:00	第9回 通常総会 (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)
	12:00-13:30	第16回 理事会 (役員のみ)	
	12:00-13:30	昼食	
	12:30-13:30	開 場(一般参加可) 受 付:受付ロビー	
	13:30-13:45	開会の挨拶	五條堀 孝 (DNA鑑定学会理事長)
<b>一般講演(一般参加可)</b>			
1	13:45-14:00	28S及び16S rRNA遺伝子と核rRNA遺伝子のIGS領域をそれぞれ利用した種判別手法による未知の海外産アコヤガイ属の種判別	○正岡 哲治1)、岡本 裕之1)、荒木 和男1)、名古屋 博之1)、藤原 篤志2)、小林 敬典3) 1) (研)水産研究・教育機構増養殖研究所、2) (研)水産研究・教育機構中央水産研究所、3) (研)水産研究・教育機構研究推進部)
2	14:00-14:15	埼玉県入間川水系における在来種ヌカエビの生息域と外来カワリヌマエビ属の侵入状況	石黒 直哉・田村 直輝・大柏 愛実 (城西大学理学部化学科)
3	14:15-14:30	TALEN を用いたクロマグロのゲノム編集技術の開発	風藤 行紀 (水産研究・教育機構 増養殖研究所・育種研究センター)
4	14:30-14:45	重イオンビーム照射による三陸ワカメの品種改良	○阿部 知子1)、市田 裕之1)、福西 暢尚1)、佐藤 陽一2)、平野 智也3) 1) 理研・仁科、2) 理研食品、3) 宮崎大学
5	14:45-15:00	核酸クロマト型チップによる有毒渦鞭毛藻Alexandrium属5種の同時検出	○長井 敏1)、宮本 重彦2) 1) (研)水産研究・教育機構中央水産研究所、2) (株)カネカ
6	15:00-15:15	全ゲノムSNP解析によって示唆されたニホンウナギ <i>Anguilla japonica</i> 亜集団の存在	五十嵐 洋治(東京大学大学院農学生命科学研究科 水圏生物科学専攻 水圏生物工学研究室)
	15:15-15:30	休憩	
<b>特別講演</b>			
S1	15:30-16:30	ゲノム編集技術の様々な分野での可能性	山本 卓 (広島大学大学院 理学研究科)
	16:30-16:45	移動	
	16:45-20:00	意見交換会 (自由参加) 場所:発明会館7階 会議室	

# 第9回DNA鑑定学会大会 プログラム

日時:平成28年11月11日(金) 10:00~16:45 場所:発明会館地下2階 ホール

要旨集番号	時間	演題	講演者
	9:30-10:00	開 場(一般参加可) 受 付:受付ロビー	
	10:00-10:15	趣旨説明	五條堀 孝 (DNA鑑定学会理事長)
<b>ワークショップ1:ゲノム編集-最新技術と応用-</b>			
W 1	10:15-10:45	ゲノム編集の最新方法論	佐久間 哲史(広島大学大学院 理学研究科)
W 2	10:45-11:15	PPRモチーフを利用したDNA/RNA操作技術の開発	中村 崇裕(九州大学農学研究院植物分子機能学)
W 3	11:15-11:45	水産育種におけるゲノム編集技術の利用	木下 政人(京都大学 農学研究科 応用生物科学専攻)
W 4	11:45-12:15	ゲノム編集技術を用いたイネの収量性向上と社会実装へのこころみ	○小松 晃1)、西田敬二2)、安東郁男1) 1) (研)農業・食品産業技術総合研究機構、2) 神戸大学大学院・科学技術イノベーション研究科
	12:15-13:30	昼食	
<b>ワークショップ2:最新次世代シーケンサーと周辺解析技術</b>			
基調講演	13:30-14:00	使い捨て型USBシーケンサー・ナノポアが変えるオーミクス解析	鈴木 讓 (東京大学新領域創成科学研究科メディカル情報生命専攻)
W 5	14:00-14:30	Ion AmpliSeq™テクノロジーの育種学分野への応用	サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社 テクニカルサポート・亀井 直樹
W 6	14:30-15:00	一分子リアルタイムシーケンサーのデータ解析のご紹介	トミーデジタルバイオロジー株式会社 パシフィックバイオサイエンス事業部 フィールドインフォマティクススペシャリスト・出立 兼一
W 7	15:00-15:30	イルミナが提供する最新のゲノム解析ソリューション	イルミナ株式会社 営業本部 シーケンシングスペシャリスト・鈴木 健介
W 8	15:30-16:00	マイクロフリューディクス技術を用いたアンプリコンシーケンス	フリューダイト株式会社 アプリケーションサイエンティスト・甲斐 渉
W 9	16:00-16:30	自動核酸抽出装置によるDNA抽出	株式会社アナリティクイエナジャパン アプリケーションサポート・古川 智之
	16:30-16:45	閉会の辞	久原 哲 (DNA鑑定学会副理事長)