

# 第10回DNA鑑定学会大会プログラム

日時:平成29年11月9日(木) 10:00~17:00 場所:発明会館地下2階ホール

番号	時間	演題	講演者
	10:00-11:00	第17回 理事会 (役員のみ)	
	10:30-11:00	総会 開場 受付: 受付ロビー	
	11:00-12:00	第10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	昼食	
	12:30-13:30	開場(一般参加可) 受付: 受付ロビー	
一般講演(一般参加可)			
	13:30-13:40	開会の辞	五條堀 孝 (DNA鑑定学会 理事長)
1	13:40-13:55	16S rRNA遺伝子を利用した外来コイ科魚類と在来コイ科魚類における種判別手法の開発	○正岡哲治 <sup>1)</sup> 、岡本裕之 <sup>1)</sup> 、荒木和男 <sup>1)</sup> 、名古屋博之 <sup>1)</sup> 、藤原篤志 <sup>2)</sup> 、小林敬典 <sup>3)</sup> <sup>1)</sup> (研)水産研究・教育機構増養殖研究所、 <sup>2)</sup> (研)水産研究・教育機構中央水産研究所、 <sup>3)</sup> (研)水産研究・教育機構研究推進部
2	13:55-14:10	環境DNAによる淡水エビ分布調査を目的とした在来種-外来種群簡易判別手法の開発	○石黒直哉、石田季久、大塚美優(城西大学理学部化学科)
3	14:10-14:25	日本近海でのショットガンメタゲノムデータを用いた海洋状態判定チップの構築	○吉武和敏 <sup>1)</sup> 、山川武廣 <sup>2)</sup> 、坂見知子 <sup>3)</sup> 、桑田晃 <sup>4)</sup> 、浅川修一 <sup>1)</sup> 、河地正伸 <sup>5)</sup> 、池尾一穂 <sup>6)</sup> 、小林敬典 <sup>3)</sup> 、石野良純 <sup>7)</sup> 、五條堀孝 <sup>8)</sup> <sup>1)</sup> 東京大学、 <sup>2)</sup> 日本ソフトウェアマネジメント株式会社、 <sup>3)</sup> (研)水産研究・教育機構研究推進部、 <sup>4)</sup> (研)水産研究・教育機構東北水産研究所、 <sup>5)</sup> (研)国立環境研究所、 <sup>6)</sup> 国立遺伝学研究所、 <sup>7)</sup> 九州大学、 <sup>8)</sup> アブドラ国王科学技術大学
4	14:25-14:40	国内におけるネコミトコンドリアDNA型(マイトタイプ)の地域偏在性	○宮沢孝幸 <sup>1)</sup> 、金村優香 <sup>1)</sup> 、坂口翔一 <sup>1), 2)</sup> 、下出紗弓 <sup>1), 3)</sup> <sup>1)</sup> 京都大学 ウイルス・再生医科学研究所 ウイルス共進化分野、 <sup>2)</sup> 東京農工大学 国際家畜感染症防疫研究教育センター、 <sup>3)</sup> 神戸大学大学院 科学技術イノベーション研究科
	14:40-14:55	休憩	
特別講演			
	14:55-15:00	趣旨説明	五條堀 孝 (DNA鑑定学会 理事長)
S1	15:00-16:00	DNA品種識別技術の開発支援による育成者権侵害対策の強化と活用促進-認定NPO法人 DNA鑑定学会の取組-	矢野 博 (DNA鑑定学会 理事)
S2	16:00-17:00	遺伝子工学技術 ~その3度目の革命~	石野 良純 (九州大学大学院 農学研究院)
	17:20-19:30	意見交換会 (自由参加) 会場:発明会館 7階 会議室	

# 第10回DNA鑑定学会大会プログラム

日時:平成29年11月10日(金) 10:00~15:15 場所:発明会館地下2階ホール

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
<b>ワークショップ:最新次世代シーケンサー関連技術およびゲノム編集</b>			
	10:00-10:05	趣旨説明	久原 哲 (DNA鑑定学会 副理事長)
W 1	10:05-10:35	SmartExtractionが導くDNA精製の新天地	株式会社アナリティクイエナジャパン アプリケーションディパートメント・古川 智之
W 2	10:35-11:05	超微量サンプルからのNGSライブラリー作製法によるRNA-Seq およびDNA-Seq解析	タカラバイオ株式会社 営業企画部・大場 利治
W 3	11:05-11:35	2020年東京オリンピックを強力にサポートするイルミナ 次世代シーケンサーの応用アプリケーション	イルミナ株式会社 営業本部技術営業部 テクニカルセールススペシャリスト・小林 孝史
W 4	11:35-12:05	シーケンスとフラグメント解析のためのApplied Biosystems™ SeqStudio™ ジェネティックアナライザ	サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社 ライフサイエンスソリューションズ テクニカルサポート・松村 直人
	12:05-13:30	昼食	
W 5	13:30-14:00	オックスフォード・ナノポアテクノロジーズ社シーケンサー MINION, GridION, PromethIONの基礎、今後の開発ロード マップについて	株式会社オックスフォード・ナノポアテクノロジーズ ビジネス&テクニカルアプリケーションマネージャー・宮本 真理
W 6	14:00-14:30	はじめてのゲノム編集 ～基礎と実施例、そしておススメ製品のご紹介～	タカラバイオ株式会社 営業企画部・栗田 豊久
<b>DNA鑑定学会 理事長講演</b>			
E 1	14:30-15:00	DNA鑑定学会 ～10年目を迎えて～	五條堀 孝 (DNA鑑定学会 理事長)
	15:00-15:15	閉会の辞	五條堀 孝 (DNA鑑定学会 理事長)