



生命医薬情報学連合大会2014年大会

日本バイオインフォマティクス学会 講習会

パーソナルゲノムの利活用とプライバシー保護

パーソナルゲノム時代に突入しつつある今日、その利活用とプライバシー保護が大きな問題となっている。この問題について議論するため、日本バイオインフォマティクス学会の講習会として、各分野の第一人者の方々に法的・ガイドライン的な動向や技術的な動向をご講演いただき、また、民間での事例や東北メディカル・メガバンクでの事例をご紹介いただいたうえで、パネルディスカッションにおいてパーソナルゲノムとプライバシー保護の今後について議論したい。

9:00-10:30 JSBi講習会3A ゲノムの利活用とプライバシー保護

セッション1: パーソナルゲノムの利活用とプライバシー保護

- 9:00-9:05 1. 開催趣旨説明
パーソナルゲノムの利活用とプライバシー保護に向かって
荻島 創一 (東北大学東北メディカル・メガバンク機構)
- 9:05-9:30 2. パーソナルデータの利活用とプライバシー保護の動向
高橋 克巳 (NTTセキュアプラットフォーム研究所; IT総合戦略本部
パーソナルデータに関する検討会 技術検討ワーキンググループ構成員)
- 9:30-9:50 3. NBDCヒトデータ共有ガイドラインとヒトゲノムデータ共有
箕輪 真理 (バイオサイエンスデータベースセンター)
- 9:50-10:15 4. パーソナルゲノムとプライバシー保護データマイニング技術
荒井 ひろみ (理化学研究所情報基盤センター)
- 10:15-10:30 5. D2Cの遺伝子解析サービスにおけるパーソナルゲノムの取扱い
高橋 祥子, 齋藤 憲司 (ジーンクエスト社)

10:50-12:00 JSBi講習会3B ゲノムの利活用とプライバシー保護

- 10:50-11:05 5. 東北メディカル・メガバンクにおけるパーソナルゲノムの利活用のセキュリティポリシー
長崎 正朗 (東北大学東北メディカル・メガバンク機構)
- 11:05-11:15 6. 東北メディカル・メガバンクのデータバンクにおけるプライバシー保護
荻島 創一 (東北大学東北メディカル・メガバンク機構)
- 11:15-11:25 7. セキュリティポリシー対策のための具体的な設備投資 岩手医科大学での事例
八谷 剛史 (岩手医科大学いわてメディカル・メガバンク機構)

11:25-12:00

セッション2: パネルディスカッション

パーソナルゲノムの利活用とプライバシー保護の今後

- パネリスト 箕輪 真理 (バイオサイエンスデータベースセンター)
長崎 正朗 (東北大学東北メディカル・メガバンク機構)
八谷 剛史 (岩手医科大学いわてメディカル・メガバンク機構)
荒井 ひろみ (理化学研究所情報基盤センター)
荒川 和晴 (慶應義塾大学 先端生命科学研究所)
高橋 克巳 (NTTセキュアプラットフォーム研究所)
高橋 祥子, 齋藤 憲司 (ジーンクエスト社)
- 司会 荻島 創一 (東北大学東北メディカル・メガバンク機構)

10/3(金)

9:00-12:00

事前申込
受付中

<https://biomedpharminfo.org/tutorials/>