

がん全ゲノム体制班

- 班長：中釜 齊 国立がん研究センター理事長
- メンバー：油谷浩幸、小川誠司、野田哲生、間野博行、宮野 悟、武藤香織、山口 建

【設置目的】

全ゲノム本格解析の実行および体制整備に向けて、先行解析を効率的に推進するため、専門ワーキンググループの意見を集約し、検体や情報収集、解析方法、データ共有、ELSI等について検討を行う。また、各研究班、バイオバンク間の連絡調整を行う。

【専門ワーキンググループ】

専門的事項を検討するために以下の4つのワーキンググループをがん全ゲノム体制班内に設置

	バイオバンクWG (間野博行)	解析WG (小川誠司)	データ共有WG (油谷浩幸)	ELSI WG* (武藤香織)
検討事項	全ゲノム情報に付随して保管する検体や臨床情報等についての検討	効率的かつ統一的なシーケンスや解析方法等についての検討	データを共有・活用するための考え方、インフラ等についての検討	倫理面や幅広い利活用を可能とするためのICのあり方等についての検討

*ELSI(Ethical, Legal and Social Implications)に関しては厚労科研ELSI研究班とも連携して検討を行う。

がん全ゲノム体制班の活動報告

1. がん全ゲノム体制班

日時	活動履歴
2020/6/22	第一回ウェブ会議（全体の方向性の方針決定、役割分担の明確化）
2020/6/26	第二回ウェブ会議（研究班の進捗報告、専門ワーキンググループの設置について）
2020/7/2	第三回ウェブ会議（専門ワーキンググループの確定）
2020/8/4	第四回ウェブ会議（バイオバンク調査の途中報告）
2020/9/24	第五回ウェブ会議（専門ワーキンググループの意見集約）

2. バイオバンクWG

日時	活動履歴
2020/7	固形腫瘍臨床情報収集項目案v1を作成
2020/8/17	固形腫瘍臨床情報収集項目案v1についてメンバーに配布し意見収集
2020/8/17	固形腫瘍臨床情報収集項目案v1について製薬協に配布し8月31日に検討結果を受理
2020/8/21	造血器腫瘍臨床情報収集項目を確定するためサブWGを立ち上げる。固形腫瘍臨床情報収集項目案v1を渡し、造血器腫瘍臨床情報収集項目の検討を依頼
2020/9/13	造血器腫瘍臨床情報収集項目案v1を確定
2020/9/22	第一回ウェブ会議

3. 解析WG

日時	活動履歴
2020/7	シークエンスプラットフォームを決定するための事前検討
2020/9/19	第一回ウェブ会議

がん全ゲノム体制班の活動報告

4. データ共有WG

日時	活動履歴
2020/7	国内外の全ゲノム解析等の現状についての事前情報収集を開始
2020/9/15	第一回ウェブ会議（国内外の全ゲノム解析等の現状について）
2020/9/17	がん・難病有識者による合同ミーティング（データストレージ等について）
2020/9/18	第二回ウェブ会議（データ共有の現状について）

5. ELSI WG

日時	活動履歴
2020/6/30	各機関より既存ICF(Informed Consent Form)を収集し確認作業を実施
2020/7	収集ICFから課題抽出を実施
2020/9	包括的な統一化ICF作成にかかる課題抽出に着手