

Main Commission

Task Group 72 → Consul. → Pub.148
RBE及び標準動物・標準植物類 (RAPs)
(※2021.7現在活動終了)

2020年で活動が終了したTG

2020.12以降に新設されたTG

・本構成図は、ICRPwebページに掲載されているタスクグループ (TG) に係る情報をもとに、2021年7月に放射線影響協会が整理したものです。
・TGは設立日順に付番されます。
・MC、C1~4委員会の委員が、それぞれ所属する委員会以外の委員会傘下のTGのメンバーになることもあります。
・TGは主にPublicationの作成を目的とし、TGでの案完成→TGの活動をひと段落→Consultation→Publicationの刊行の作業手順を踏みます。
・ただし一つのTGが複数のPublicationの刊行にかかわる場合や、Publicationの刊行の後も引き続き類似のPublication刊行のためにTGの活動を継続する場合があります。
・TGに参画する委員は、その者の氏名と所属の記載にJAPANと記載されているものを記載しています。

Committee 1 Radiation Effects

Task Group 64 *under C1*
アルファ線放出核種のがんリスク

Task Group 91 *under C1*
放射線防護を目的とした低線量・低線量率被ばくにおける放射線リスク推定
甲斐 倫明 / 小笹 晃太郎 / 酒井 一夫

Task Group 99 *under C1 and C4*
標準動物及び標準植物類 (RAPs) に関する文献

Task Group 102 *under C1*
デトリメントの計算手法
伴 信彦 (※Chair) / 浜田 信行

Task Group 111 *under C1 and C3*
電離放射線に対する個々人の反応を支配する因子
古川 恭治 / 浜田 信行 / 今岡 達彦

Task Group 115 *under C1*
宇宙飛行士の放射線防護のためのリスクと線量評価
伴 信彦 / 込山 立人 / 小笹 晃太郎 / 佐藤 達彦

Task Group 118 *under C1 and C2*
生物効果比 (RBE), 線質係数 (Q) 及び放射線荷重係数 (WR)
(※2021.4.9設置)
高橋 昭久

Task Group 119 *under C1*
電離放射線の循環器疾患への影響と放射線防護体系における考慮点
(※2021.4.9設置)
伴 信彦 / 浜田 信行 / 中溝 知樹 / 鈴木 元

Committee 2 Doses From Radiation Exposures

Task Group 36 *under C2 and C3*
核医学診断における患者の放射線量
細野 真

Task Group 95 *under C2*
放射性核種の摂取に関する線量係数

Task Group 96 *under C2*
標準計算ファントムと放射線輸送計算
佐藤 達彦

Task Group 103 *under C2*
メッシュ型の標準計算ファントム

Task Group 112 *under C2*
緊急時の線量評価
谷 幸太郎 / 谷垣 実

Task Group 113 *under C2 and C3*
標準的なエックス線画像診断のための標準臓器と実効線量係数
古場 裕介

Task Group 118 *under C1 and C2*
生物効果比 (RBE), 線質係数 (Q) 及び放射線荷重係数 (WR)
(※2021.4.9設置)
高橋 昭久

Task Group 79 → Consul. #4811-7254-2307
リスク関連放射線防護量としての実効線量の使用
(※2021.7現在活動終了)

Task Group 90 → Consul. #4834-8186-0460
環境の線源による外部被ばくの年齢依存線量係数
(※2020.12.31現在活動終了)

Committee 3 Radiological Protection in Medicine

Task Group 36 *under C2 and C3*
核医学診断における患者の放射線量
細野 真

Task Group 89 *under C3*
密封小線源治療における職業上の放射線防護

Task Group 108 *under C3*
医用画像としてのデジタルラジオグラフィ、エックス線透視、CTにおける放射線防護の最適化

Task Group 109 *under C3 and C4*
医用診断及び治療の放射線防護における倫理
栗原 千絵子

Task Group 110 *under C3 and C4*
獣医診療における放射線防護
夏堀 雅宏 / 田中 イグナシャ

Task Group 111 *under C1 and C3*
電離放射線への個々の感受性を支配する要因
古川 恭治 / 浜田 信行 / 今岡 達彦

Task Group 113 *under C2 and C3*
標準的なエックス線画像診断のための標準臓器と実効線量係数
古場 裕介

Task Group 116 *under C3*
放射線治療でのイメージングにおける放射線防護の視点

Task Group 117 *under C3*
PET及びPET/CTにおける放射線防護
細野 真

Committee 4 Application of the Commission's Recommendations

Task Group 97 *under C4*
放射性廃棄物の表層及び浅地中処分に対する委員会勧告の適用
飯本 武志

Task Group 98 *under C4*
過去の産業、軍事、原子力活動により汚染したサイトからの被ばくに対する委員会勧告の適用
保田 浩志

Task Group 99 *under C1 and C4*
標準動物及び標準植物類 (RAPs) に関する文献

Task Group 105 *under C4*
放射線防護システムを適用する際の環境の考慮
酒井 一夫

Task Group 106 *under C4*
可搬型の高線量線源を含む活動に対する委員会勧告の適用

Task Group 109 *under C3 and C4*
医用診断及び治療の放射線防護における倫理
栗原 千絵子

Task Group 110 *under C3 and C4*
獣医診療における放射線防護
夏堀 雅宏 / 田中 イグナシャ

Task Group 114 *under C4*
放射線防護システムにおける合理性と忍容性
本間 俊充 / 荻野 晴之 / 土田 昭司 / 高田 モモ