

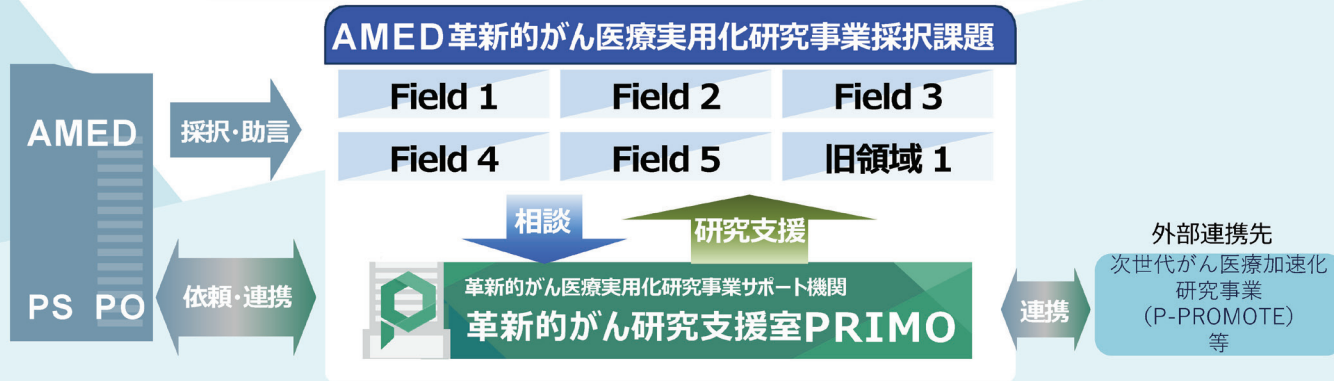
Practical Research for Innovative
Cancer Control Management Office

革新的がん研究支援室

革新的がん研究支援室（PRIMO）は、AMED革新的がん医療実用化研究事業（革新がん事業）に設置されているサポート機関です。同事業で採択された研究課題の推進のため、プログラムスーパーバイザー（PS）・プログラムオフィサー（PO）の指示や、研究開発代表者の希望により、技術支援、相談対応等のサービスを提供しています。



<https://portal.icrp-primo.jp>



革新がん事業採択課題の推進のための、研究開発代表者（PI）へ PRIMOが提供する支援サービス

技術支援・協力を目的とする共同研究の橋渡し

（COIに配慮し、革新がん事業採択中のPIと技術支援研究者との橋渡しを行います）

・技術支援メニュー（各メニューの詳細はポータルサイトをご覧ください。随時更新予定）

- 1) 日本人がん患者由来のJ-PDXライブラリーの活用
- 2) 国立がん研究センターバイオバンクの活用
- 3) 動物モデル作製（ゲノム編集による遺伝子組換えマウスの作製支援等）
- 4) 免疫ゲノム及び多重免疫染色解析（腫瘍微小環境の免疫細胞浸潤等の解析）
- 5) ゲノム解析支援（バイオバンク試料、PDX等の研究者自身によるゲノム解析の支援）
- 6) バイオインフォマティクス・情報解析支援
- 7) 免疫プロファイリング解析（腫瘍局所の免疫関連細胞、サイトカイン等の変化を解析）
- 8) プロテオミクス解析支援（高分解能質量分析装置使用による解析支援）
- 9) 薬物動態解析支援・生細胞イメージング解析支援（*in vivo*, *in vitro*）



<https://portal.icrp-primo.jp>

実施例： MOAの解明、
薬効スクリーニング等の
サポート

相談対応（実用化に向けた専門的助言）

（薬事相談、出口戦略、研究倫理などについて各分野の専門家がCOIに配慮して課題の遂行をサポートします）

相談対応カテゴリ

- ・基礎実験・rTR： 実験技術、バイオリソース入手
- ・予防・検診： 疫学研究全般
- ・シーズ開発： 早期臨床開発、医師主導治験、企業との連携
- ・医療機器開発： 医療機器開発に係る研究全般
- ・臨床研究： 臨床試験全般
- ・薬事相談： 薬事全般
- ・生物統計： 生物統計全般
- ・研究倫理： 研究倫理指針等の法令対応
- ・知財： AMED実用化推進・知的財産支援課とも連携して、研究成果の実用化を見据えた、知的財産に関する相談対応



実施例： FIH試験に向けた
非臨床試験の充足性、
PMDA 相談、症例登録促進
対策等のコンサルテーション

治療開発マップの作製

- ・ 32がん種について「がん種別」と「ステージ別」の標準治療、「実施中」や「計画中」の臨床試験をマッピングし、未開発部分や類似課題の重複を可視化
- ・ カテゴリは「成人固形腫瘍」「成人血液腫瘍」「小児固形腫瘍」「小児血液腫瘍」「高齢者悪性腫瘍」「サポーティブケア」
- ・ マップ上の枠内をクリックすると、臨床試験登録システム情報の表示機能を搭載



研究立案時の参考になった、
国内試験状況把握の参考
になった、等のご意見を
いただいています！



詳細ページ



索引 1

敬称略

あ行	青景 圭樹	国立がん研究センター	Field4-01	P 126
	青木 大輔	国際医療福祉大学	Field1-33	P 36
	秋元 哲夫	東京慈恵会医科大学	Field2-23	P 66
	秋元 哲夫	東京慈恵会医科大学	Field2-24	P 67
	明智 龍男	名古屋市立大学	Field4-27	P 152
	朝野 拓史	北海道大学	Field2-01	P 44
	天野 日出	名古屋大学	Field2-02	P 45
	荒井 保典	国立がん研究センター	Field4-28	P 153
	荒川 歩	国立がん研究センター	Field4-40	P 165
	荒川 芳輝	京都大学	Field4-41	P 166
	荒川 芳輝	京都大学	Field4-73	P 198
	飯島 友加	名古屋医療センター	Field2-10	P 53
	飯間 麻美	名古屋大学	Field2-03	P 46
	井垣 浩	国立がん研究センター	Field2-25	P 68
	池田 英樹	千葉大学	Field1-07	P 10
	池田 公史	国立がん研究センター	Field4-82	P 207
	池松 弘朗	東京大学	Field4-04	P 129
	石川 俊平	東京大学	領域 1-01	P 218
	石川 文彦	東京科学大学	Field3-01	P 72
	石木 寛人	国立がん研究センター	Field4-42	P 167
	石田 孝宣	東北大学	Field1-34	P 37
	石塚 賢治	鹿児島大学	Field4-62	P 187
	石野 貴雅	岡山大学	Field1-08	P 11
	板橋 耕太	国立がん研究センター	領域 1-02	P 219
	稲木 杏吏	国立がん研究センター	Field3-02	P 73
	井上 善景 (垣内班)	京都大学	領域 1-07	P 224
	猪股 雅史	大分大学	Field4-05	P 130
	井元 清哉	東京大学	全ゲノム -14	P 259
	岩上 将夫	筑波大学	Field1-18	P 21
	岩崎 基	国立がん研究センター	Field1-19	P 22
	上田 豊	大阪大学	Field1-35	P 38
	上野 貴之	がん研究会	全ゲノム -2~4	P 247~249
	上野 誠	神奈川県立がんセンター	Field4-83	P 208
	浦上 研一	静岡県立静岡がんセンター	全ゲノム -05	P 250
	海野 倫明	東北大学	Field4-74	P 199
	遠西 大輔	岡山大学	領域 1-03	P 220
	大谷 直子	大阪公立大学	領域 1-04	P 221
	大森 一弘	岡山大学	Field4-29	P 154
	小川 誠司	京都大学	Field3-03	P 74
	荻原 秀明	国立がん研究センター	領域 1-05	P 222
	奥坂 拓志	国立がん研究センター	Field4-06	P 131
	奥山 隆平	信州大学	Field3-29	P 100
	小倉 浩一	国立がん研究センター	Field2-11	P 54
	尾崎 敏文	岡山大学	Field4-63	P 188
	小澤 宏之	慶應義塾大学	Field4-90	P 215
	越智 陽太郎	京都大学	Field3-47	P 118
か行	垣内 伸之	京都大学	領域 1-06	P 223
	柏原 大朗	国立がん研究センター	Field3-37	P 108
	片岡 圭亮	国立がん研究センター	領域 1-08	P 225
	片桐 豊雅	医薬基盤・健康・栄養研究所	Field3-04	P 75
	片野田 耕太	国立がん研究センター	Field1-20	P 23
	片山 量平	がん研究会	領域 1-09	P 226
	加藤 健	国立がん研究センター	Field3-18	P 89
	加藤 元嗣	北海道対がん協会	Field1-36	P 39
	加藤 元博	東京大学	全ゲノム -08	P 253
	金井 雅史	関西医科大学	Field3-05	P 76
	河本 宏	京都大学	Field3-25	P 96
	神田 善伸	自治医科大学	Field3-30	P 101
	神林 智寿子	新潟県立がんセンター	Field4-07	P 132
	岸川 孝弘	東京大学	Field1-30	P 33
	北嶋 俊輔	がん研究会	Field3-48	P 119
	木村 公一	大阪大学	Field2-12	P 55
	清井 仁	名古屋大学	領域 1-10	P 227
	清田 尚臣	神戸大学	Field4-75	P 200

索引 2

敬称略

工藤 進英	昭和医科大学	Field1-37	P 40
國頭 英夫	日本赤十字社医療センター	Field4-08	P 133
國頭 英夫	日本赤十字社医療センター	Field4-25	P 150
久芳 さやか	長崎大学	Field4-30	P 155
熊谷 尚悟	国立がん研究センター	Field1-09	P 12
隈部 俊宏	北里大学	Field4-64	P 189
黒川 幸典	大阪大学	Field4-02	P 127
黒田 新士	岡山大学	Field3-31	P 102
釦持 広知	静岡県立静岡がんセンター	Field4-09	P 134
康 勝好	日本小児がん研究グループ	Field4-43	P 168
河野 隆志	国立がん研究センター	領域 1 -11	P 228
河野 隆志	国立がん研究センター	全ゲノム -12	P 257
古賀 友紀	九州がんセンター	Field4-44	P 169
古平 毅	愛知県がんセンター	Field4-10	P 135
小早川 雅男	福島県立医科大学	Field3-13	P 84
小原 英幹	香川大学	Field2-19	P 62
小松 将之	実中研	領域 1 -12	P 229
小山 正平	国立がん研究センター	領域 1 -13	P 230
近藤 豊	名古屋大学	Field3-14	P 85
さ行 齋藤 哲雄	熊本病院	Field4-31	P 156
齋藤 豊	国立がん研究センター	Field2-20	P 63
齋藤 竜太	名古屋大学	Field4-45	P 170
齋藤 竜太	名古屋大学	Field4-65	P 190
坂井 健良	慶應義塾大学	Field2-13	P 56
堺田 恵美子	千葉大学	Field4-46	P 171
坂口 大俊	国立成育医療研究センター	Field4-60	P 185
坂田 (柳元) 麻実子	筑波大学	領域 1 -14	P 231
坂田 (柳元) 麻実子	筑波大学	領域 1 -15	P 232
佐川 元保	東北医科薬科大学	Field1-38	P 41
櫻井 英幸	筑波大学	Field4-11	P 136
笹川 甫 (桃沢班)	理化学研究所	Field1-24	P 27
佐治 久	聖マリアンナ医科大学	Field4-76	P 201
貞廣 良一	国立がん研究センター	Field4-32	P 157
佐藤 亜以子 (加藤班)	東京大学	全ゲノム -09	P 254
佐藤 亜紀	東京大学	Field4-91	P 216
佐藤 豊実	筑波大学	Field4-12	P 137
澤田 典絵	国立がん研究センター	Field1-21	P 24
塩田 真己	九州大学	Field2-04	P 47
塩田 曜子	国立がん研究センター	Field4-47	P 172
篠崎 英司	がん研究会	Field3-15	P 86
柴田 龍弘	国立がん研究センター	領域 1 -16	P 233
島津 研三	大阪大学	Field3-16	P 87
下井 辰徳	国立がん研究センター	Field4-92	P 217
下田 和哉	宮崎大学	領域 1 -17	P 234
白石 友一	国立がん研究センター	領域 1 -18	P 235
杉山 栄里	国立がん研究センター	Field3-06	P 77
諏澤 憲	岡山大学	Field3-49	P 120
鈴木 茂伸	国立がん研究センター	Field4-48	P 173
鈴木 智成	埼玉医科大学	Field4-49	P 174
鈴木 洋	名古屋大学	領域 1 -19	P 236
砂田 成章	順天堂大学	Field3-38	P 109
角南 久仁子	国立がん研究センター	全ゲノム -06	P 251
瀬海 美穂	京都大学	Field1-10	P 13
関口 正宇	国立がん研究センター	Field4-77	P 202
た行 高木 正稔	東京科学大学	Field4-50	P 175
高橋 義行	名古屋大学	Field3-32	P 103
竹田 淳恵	国立がん研究センター	Field1-11	P 14
武田 真幸	奈良県立医科大学	Field3-19	P 90
竹中 朋祐	九州大学	Field4-26	P 151
田仲 和宏	大分大学	Field4-66	P 191
田中 広祐	国立がん研究センター	領域 1 -20	P 237
田中 庸介	国立がん研究センター	Field1-12	P 15
田中 庸介	国立がん研究センター	Field1-13	P 16
谷口 恵香	京都府立医科大学	Field3-39	P 110

索引 3

敬称略

	多根井 智紀	大阪大学	Field2-21	P 64
	玉内 学志	名古屋大学	Field3-40	P 111
	丹野 秀崇	東京都医学総合研究所	Field3-41	P 112
	辻 哲也	慶應義塾大学	Field4-33	P 158
	對馬 隆浩	静岡県立静岡がんセンター	Field4-84	P 209
	津谷 康大	近畿大学	Field4-13	P 138
	津谷 康大	近畿大学	Field4-14	P 139
	土屋 直人	湘南鎌倉総合病院	Field2-05	P 48
	津端 由佳里	岐阜大学	Field4-78	P 203
	坪佐 恭宏	静岡がんセンター	Field4-15	P 140
	寺島 雅典	静岡がんセンター	Field4-16	P 141
	寺島 雅典	静岡がんセンター	Field4-17	P 142
	富樫 庸介	岡山大学	Field1-01	P 4
	土岐 祐一郎	大阪大学	Field4-34	P 159
	戸田 正博	慶應義塾大学	Field3-26	P 97
	戸塚 ゆ加里	星薬科大学	Field1-04	P 7
	富澤 大輔	国立がん研究センター	Field4-51	P 176
	豊田 秀実	三重大学	Field4-52	P 177
な行	仲 哲治	岩手医科大学	Field3-07	P 78
	永井 宏和	名古屋医療センター	Field4-03	P 128
	中川 英刀	理化学研究所	全ゲノム-13	P 258
	中沢 洋三	信州大学	Field3-33	P 104
	永田 尚義	東京医科大学	Field1-22	P 25
	中面 哲也	国立がん研究センター	Field3-27	P 98
	中村 浩之	東京科学大学	Field3-08	P 79
	中村 匡希	国立がん研究センター	Field2-14	P 57
	中村 泰大	埼玉医科大学	Field4-67	P 192
	中山 敬一	東京科学大学	Field3-09	P 80
	中山 敬一	東京科学大学	領域1-21	P 238
	中山 淳	大阪国際がんセンター	Field1-14	P 17
	成田 善孝	国立がん研究センター	Field4-85	P 210
	南谷 泰仁	東京大学	全ゲノム-07	P 252
	新居 輝樹	九州大学	Field3-45	P 116
	西塚 哲	岩手医科大学	Field2-06	P 49
	二瓶 圭二	大阪医科薬科大学	Field2-26	P 69
	能澤 一樹	名古屋市立大学	Field3-20	P 91
	野橋 智美	京都大学	Field2-22	P 65
	野村 幸太郎	国立がん研究センター	Field3-50	P 121
は行	萩原 正敏	京都大学	Field3-10	P 81
	橋本 直佳	国立がん研究センター	Field3-42	P 113
	橋本 直佳	国立がん研究センター	Field3-51	P 122
	蓮見 壽史	横浜市立大学	Field2-15	P 58
	長谷川 大輔	聖路加国際大学	Field4-53	P 178
	服部 浩佳	国立がん研究センター	Field4-61	P 186
	花井 信広	愛知県がんセンター	Field4-68	P 193
	馬場 泰輔	名古屋大学	領域1-22	P 239
	濱島 ちさと	帝京大学	Field1-39	P 42
	濱田 哲暢	国立がん研究センター	サポート機関 01	P 260
	張替 秀郎	東北大学	Field3-17	P 88
	坂東 英明	国立がん研究センター	Field3-52	P 123
	菱木 知郎	千葉大学	Field4-54	P 179
	菱田 智之	埼玉医科大学	Field4-86	P 211
	日比 泰造	熊本大学	Field4-87	P 212
	日比野 沙奈	国立がん研究センター	Field3-53	P 124
	檜山 英三	広島大学	Field4-55	P 180
	平沢 晃	岡山大学	Field2-16	P 59
	平野 秀和	国立がん研究センター	領域1-23	P 240
	平林 茂樹	九州大学	領域1-24	P 241
	福田 隆浩	国立がん研究センター	Field4-69	P 194
	福原 規子	東北大学	Field4-18	P 143
	藤澤 知巳	群馬県立がんセンター	Field4-19	P 144
	藤城 光弘	東京大学	Field3-21	P 92
	藤田 武郎	国立がん研究センター	Field2-17	P 60
	藤森 麻衣子	国立がん研究センター	Field4-35	160

索引 4

敬称略

	藤森 麻衣子	国立がん研究センター	Field4-79	P 204
	藤原 弘	三重大学	Field3-34	P 105
	船越 建	慶應義塾大学	Field3-22	P 93
	北條 隆	埼玉医科大学	Field4-20	P 145
	保仙 直毅	大阪大学	Field3-28	P 99
	堀 和美	名古屋大学	Field3-54	P 125
	堀之内 秀仁	国立がん研究センター	Field2-18	P 61
	本田 一文	日本医科大学	Field1-31	P 34
	本田 一文	日本医科大学	Field2-07	P 50
	本田 諒	岐阜大学	Field3-43	P 114
ま行	牧野 祐紀	大阪大学	Field1-15	P 18
	松浦 一登	国立がん研究センター	Field4-36	P 161
	松尾 英将	京都大学	Field3-44	P 115
	松岡 弘道	国立がん研究センター	Field4-37	P 162
	松岡 弘道	国立がん研究センター	Field4-38	P 163
	松崎 潤太郎	慶應義塾大学	Field1-02	P 5
	松田 浩一	東京大学	全ゲノム -10	P 255
	松本 和幸	岡山大学	Field4-70	P 195
	松元 崇	九州大学	Field4-21	P 146
	丸山 大	がん研究会	Field4-88	P 213
	水野 伸匡	愛知県がんセンター	Field4-71	P 196
	溝脇 尚志	京都大学	Field2-27	P 70
	宮園 浩平	東京大学	Field3-11	P 82
	宮村 能子	大阪大学	Field4-56	P 181
	武藤 学	京都大学	Field2-09	P 52
	武藤 倫弘	京都府立医科大学	Field1-28	P 31
	武藤 倫弘	京都府立医科大学	Field1-29	P 32
	村垣 善浩	神戸大学	Field4-72	P 197
	村上 祐司	広島大学	Field2-28	P 71
	村松 秀城	名古屋大学	Field4-57	P 182
	村松 秀城	名古屋大学	Field4-58	P 183
	桃沢 幸秀	理化学研究所	Field1-23	P 26
	森 誠一	がん研究会	全ゲノム -11	P 256
	森 泰昌	国立がん研究センター	領域 1 -25	P 242
や行	柳生 茂希	信州大学	Field3-35	P 106
	矢嶋 習吾	国立がん研究センター	Field1-16	P 19
	安福 至	岐阜大学	Field4-89	P 214
	谷内田 真一	大阪大学	Field1-32	P 35
	谷内田 真一	大阪大学	領域 1 -26	P 243
	山内 高弘	福井大学	Field4-80	P 205
	山口 素子	三重大学	Field4-22	P 147
	山崎 夏維	大阪市立総合医療センター	Field4-59	P 184
	山地 太樹	国立がん研究センター	Field1-25	P 28
	山田 幸司	東京慈恵会医科大学	Field2-08	P 51
	山田 晴美	星薬科大学	Field1-26	P 29
	山野 友義	金沢大学	Field3-46	P 117
	山本 精一郎	静岡社会健康医学大学院大学	Field1-27	P 30
	山本 昇	国立がん研究センター	全ゲノム -01	P 246
	温泉川 真由	がん研究会	Field4-81	P 206
	横井 暁	名古屋大学	Field1-17	P 20
	吉川 貴己	国立がん研究センター	Field4-23	P 148
	吉田 健一	国立がん研究センター	Field1-05	P 8
	吉田 達哉	国立がん研究センター	Field4-39	P 164
	吉原 弘祐	新潟大学	Field3-23	P 94
	吉松 賢太郎	株式会社凜研究所	Field3-12	P 83
	吉見 昭秀	国立がん研究センター	Field1-06	P 9
	吉見 昭秀	国立がん研究センター	領域 1 -27	P 244
わ行	渡邊 慶介	国立がん研究センター	Field3-36	P 107
	渡辺 賢二	静岡県立大学	Field1-03	P 6
	渡利 英道	北海道大学	Field3-24	P 95
	渡利 英道	北海道大学	Field4-24	P 149



国立研究開発法人 日本医療研究開発機構
Japan Agency for Medical Research and Development