

1A-a01	三田 裕幸	超伝導バルク磁石のパルス着磁おける永久磁石を用いたプレ着磁の効果
1A-a02	津久井 友隆	細孔バルク体の捕捉磁場特性の評価
1A-a04	竹田 篤弘	高温超電導マグネット用電源におけるネルンスト効果の検討
1A-a07	木村 一成	バッチ式プロセスを用いた TFA-MOD 法 REBCO 線材の磁場中特性向上
1A-a09	元木 貴則	FF-MOD 法による Cu-rich Y123 薄膜の作製
1A-a10	石渡 悠人	FF-MOD 法 RE123 薄膜へのピンニングセンターの導入
1A-p01	大屋 正義	高温超電導ケーブルの実線路実証試験
1A-p03	王 旭東	YBCO 線材の安定化層厚のばらつきと過電流通電による局所劣化との関係
1A-p05	片山 拓郎	高アスペクト比のテープ線材を用いた超伝導パルスコイルの性能向上-新しい交流損失低減方法-
1A-p06	遠藤 数馬	電磁力平衡コイル用巻枠回転型ヘリカル巻線機の試作機開発
1B-a03	菅根 秀夫	1kA 級ベルチェ電流リードの開発
1B-a05	夏目 恭平	シート状自励振動式ヒートパイプ(OHP)の低温動作実験
1B-a06	高橋 利典	YBCO 線材を用いたパンケーキコイルにおける過渡熱応力分布解析
1B-a10	王 旭東	パンケーキコイル高強度化のための新コイル構造(4)-3次元数値構造解析-
1B-p01	川嶋 慎也	Bi2223 テープ線材を用いた 3 T MRI 超電導マグネットの開発 -1.5 T での撮像と 3 T への励磁試験結果-
1B-p02	水野 克俊	5T 発生可能な単段冷凍機冷却によるイットリウム系高温超電導磁石 -磁石製作とその通電評価-
1B-p04	米田 宇志	高温超伝導 Roebel ケーブルと薄膜線材スタックの交流損失特性の実験的比較
1B-p05	古川 匡玄	ポインティングベクトル法を用いたソレノイドコイル形状 HTS 線材の斜め磁界印加時の交流損失測定
1B-p06	平山 斉	ピックアップコイル群による 5 mm 幅 10 分割マルチフィラメント HTS 線材の電流分布測定
1B-p07	雁木 卓	磁気モーメントを用いた GdBCO 線材の J_c 角度依存性の非接触計測
1B-p08	廣松 聖人	四端子法と磁化法による GdBCO 線材の $E-J$ 特性の比較
1B-p09	東川 甲平	長尺コート線材における臨界電流の幅方向分布の連続非接触計測
1C-a01	伊藤 明植	MgB ₄ を前駆体とした in-situ 法 MgB ₂ バルクの微細組織と臨界電流特性
1C-a06	藤岡 正弥	SmFeAsO _{1-x} F _x における金属添加効果
1C-a07	東川 甲平	FeSe _{0.5} Te _{0.5} 超伝導体の粒間結合の可視化
1C-p04	鈴木 匠	REBCO コート線材における歪み印加アニールによる双晶と残留ひずみの制御
1C-p05	狩野 開	高温超電導線材特性に対する含浸熱処理時の温度と時間の影響
1C-p06	李 全	Design method of combined-function magnets wound with high T_c superconductors
1C-p07	合田 和弘	スパイラルセクタ FFAg 加速器用コイル支配型マグネットの実現可能性検討
1C-p08	大竹 宏明	液体窒素冷却した薄膜線材レーストラックコイル 4 個で構成される 2 極マグネットの磁場測定
1D-a04	樋川 恭輔	液体水素冷却 MgB ₂ 線材の磁場下通電特性基礎実験
1D-a09	奥山 惇	正方形管内を流動するスラッシュ窒素の圧力損失低減、伝熱劣化特性
1D-a10	細野 琢巳	三角形管内を流動する極低温スラッシュ流体の数値解析
1D-p02	金 新哲	RHQ-Nb ₃ Al 線材の A15 相熱処理での中性子回折測定
1D-p08	濱野 慧	大型 CIC 導体における素線座屈現象の理論解析
1P-p01	恵 智裕	高純度アルミニウムの電気伝導度の温度依存性
1P-p02	山田 秀之	光ファイバ温度センサの極低温特性
1P-p04	相原 伸平	心磁図マップのクラスタ分析を用いたマウス虚血性心疾患検出法の開発
1P-p05	土屋 啓輔	スパッタリング法により作製した Bi,Pb-2223 薄膜の臨界電流密度
1P-p07	前川 達也	挿入された鉄心形状による高温超電導線材の交流損失特性への影響
1P-p13	増山 新二	GM 冷凍機の 2 段目蓄冷器内に挿入されたベークライト棒の効果(1) 鉛蓄冷材の場合

1P-p17	園田 健悟	センサー冷却用断熱消磁冷凍機の熱設計に関する研究
1P-p21	寺尾 悠	構造の異なる 10 MW 級超電導風力発電機の電磁特性の比較
1P-p22	近藤 勝嵩	超伝導回転機の特性評価
1P-p25	川本 龍佑	八極電磁石及び四極電磁石を用いた三次元超電導アクチュエータの動的特性に関する研究
1P-p27	片野坂 祐太	6.9 kV-400 kVA REBCO 超電導変圧器の限流特性
1P-p28	荒井 有気	HTS 磁気軸受でフライホイールを非接触支持する模型試験装置の開発(第 3 報)
1P-p30	孫 建	超伝導直流送電ケーブルのための配置による臨界電流の測定
1P-p35	夏目 恭平	JT60-SA EF コイル用 NbTi CIC 導体の素線間接触コンダクタンス測定
2A-a02	梶原 貴人	スパッタ法により作製した Bi,Pb-2223 薄膜の微細組織と熱処理条件の関係
2A-a03	田島 諒介	Bi2223 線材に対する低酸素分圧下焼成効果
2A-a06	榊原 崇志	MOD 法を用いたピン導入 $Y_xGd_{1-x}Ba_2Cu_3O_{7-\delta}$ 線材の磁場中電流輸送特性
2A-a08	岡井 大祐	YBCO テープ線材用鉄基板の作製
2A-a10	新海 優樹	66 kV-5 kA 級超電導モデルケーブル用線材の製造
2B-a02	有本 靖	SuperKEKB 衝突点用超伝導電磁石システムの開発 - QC1 プロトタイプの開発と低温試験結果 -
2B-a04	植田 浩史	次世代超電導サイクロトロンの開発:コイル形状の設計最適化
2B-a05	植田 浩史	次世代超電導サイクロトロンの開発:遮へい電流の影響の検討
2B-a06	宮崎 寛史	冷凍機停止後も動作可能な輻射シールドレス Y 系伝導冷却マグネットの開発(1) - マグネットの特長および設計 -
2B-a07	宮崎 寛史	冷凍機停止後も動作可能な輻射シールドレス Y 系伝導冷却マグネットの開発(2) - マグネット試作および試験結果 -
2B-a09	岩井 貞憲	イットリウム系幅広線材を用いた積層コイルの開発
2B-a10	宮崎 寛史	イットリウム系大型レーストラックコイルの開発
2C-a02	樋渡 裕紀	ポインティングベクトル法による超伝導変圧器の運転モニタリングシステムの開発 5 - 局所異常発生時の測定 -
2C-a03	柿山 昂佑	ピックアップコイル対による高温超伝導コイルの健全性診断
2C-a04	福田 竜彦	YBCO パンケーキコイルにおける局所的な特性劣化に起因する熱暴走の抑制手法
2C-a05	佐藤 耕太	ポリイミド電着被膜 YBCO 線材を用いた実機サイズのエポキシ含浸パンケーキコイルの特性
2C-a06	増井 裕太	SMES 用伝導冷却 YBCO コイルにおける常電導転移検出実験
2C-a10	佐々木 智久	HIP 法で作製した大型 MgB_2 バルクの捕捉磁場特性
2C-a11	田村 拓也	大型 MgB_2 超電導バルクのパルス着磁性
2D-a02	村上 嵩太郎	液体水素熱線式流量計の基礎検討
2D-a03	奈良 洋行	液体水素のスロッシングに関する基礎研究 - シミュレーション解析
2D-a04	石井 聡	長い蒸発部を持った超流動ヒートパイプの臨界熱量
2D-a06	川田 尚明	磁気冷凍用磁性体 $La(Fe_xSi_{1-x})_{13}$ 系化合物の熱膨張・磁歪特性
2D-a07	中川 貴	ErN を蓄冷材として用いた GM 冷凍機の冷凍能力試験
2D-a08	門間 大輔	室温磁気冷凍における冷凍性能解析
2P-p01	藤井 宏樹	充填粉の精製による ex situ 法 MgB_2 線材の J_c 特性の改善
2P-p02	葉 術軍	内部 Mg 拡散法 MgB_2 線材における MgB_2 の層厚と臨界電流特性
2P-p10	岡島 直輝	$\phi 140\text{mm}$ の Gd 系バルク超電導体における捕捉磁界分布と電流密度分布
2P-p15	金 新哲	パルス中性子を用いた RHQ-Nb ₃ Al 線材の常温での引張りずみ特性
2P-p17	丸山 修	長距離 HTS ケーブルにおける伝熱・流体特性の数値解析
2P-p18	王 旭東	超電導特性の不均一分布を想定した YBCO 超電導ケーブルの通電・伝熱特性解析
2P-p22	松下 通生	直流き電鉄道の複線区間への超電導ケーブルの導入効果の検討
2P-p23	蔵脇 正弘	Bi-2223 ツイスト線小型コイルの特性評価
2P-p34	紀井 俊輝	バルク超伝導体を用いた短周期アンジュレータの開発 (2)

2P-p36	道辻 健太	次世代超電導サイクロトロンの開発:高温超電導線材の中性子照射特性(超電導特性)
2P-p37	道辻 健太	次世代超電導サイクロトロンの開発:高温超電導線材の中性子照射特性(機械特性)
2P-p38	宮原 信幸	次世代超電導サイクロトロンの開発:YBCO 線材の中性子照射時の放射化特性
2P-p39	王 韜	次世代超電導サイクロトロンの開発:YBCO パンケーキコイルの磁場精度解析
2P-p40	狩野 開	次世代超電導サイクロトロンの開発:YBCO パンケーキモデルコイルにおける巻線精度評価
3A-a01	西嶋 茂宏	磁気分離法を用いた放射性物質の土壌からの除去に関する研究
3A-a02	三島 史人	溶存酸素を用いた磁気アルキメデス分離装置の検討
3A-a03	坪野谷 典之	平板フィルタを用いた対向型バルク磁石による磁気分離
3A-a05	中川 公太	超電導バルク磁石を用いた磁氣的遺伝子導入のための研究
3A-a07	三澤 慎太郎	ピスマス系高温超電導固定子巻線の鉄心中通電特性評価
3A-a08	内田 侑史	MgB ₂ 線材を用いた全超電導モータ用固定子巻線の開発
3A-a09	北野 紘生	高温超電導誘導/同期回転機の変速駆動に向けた特性評価
3A-a10	西村 立男	リラクタンストルクを有する高温超電導誘導同期回転機の提案と特性検討
3A-a11	志村 拓俊	超電導-常電導転移温度近傍における高温超電導誘導同期回転機の効率特性
3B-a01	堀出 朋哉	小傾角粒界の磁束ピンニング特性評価
3B-a03	末吉 哲郎	広範囲に方向分散した柱状欠陥を導入した YBCO 薄膜の磁束ピンニング特性
3B-a04	春田 正和	Ba-Nb-O 添加 RE123 薄膜における成膜温度に依存したナノロッド形態の変化と局所的臨界電流密度分布の関係
3B-a08	柳澤 吉紀	高温超伝導材料を利用した次世代 NMR 技術の開発(2) -REBCO/LTS NMR 磁石における磁場の時間安定度と空間均一度の評価-
3C-a02	寺崎 義朗	30 kA 級高温超伝導導体の製作と試験 (2)通電試験結果
3C-a03	伊藤 悟	30 kA 級高温超伝導導体の製作と試験 (3)接合部抵抗評価
3C-a05	大西 祥広	JT-60SA ヘリウム分配システムの設計
3C-a06	村上 陽之	JT-60SA 超伝導マグネット計測系の設計
3C-a10	尾関 秀将	ITER CS 導体ジャケットの調達準備
3C-a11	辺見 努	中性子回折を用いた ITER CS 導体試験サンプルの劣化位置の評価
3D-a08	池田 博	南極昭和基地での超伝導重力計の長期運転について
3D-a09	東谷 千比呂	大型低温重力波望遠鏡用低温設備の開発 (5) - KAGRA 用低振動冷凍機ユニット性能試験 -