

展示一覧 “技術を医療へ”

医療機器

	出 展 課 題	所 属	発表者	ページ
P01	ソフトウェア開発キット SCCToolKit とお試しシステムによる医工連携	ヒューマンライフテクノロジー研究部門	鎮西 清行	4
P02	新たな治療戦略に向けた遠心血液ポンプ	ヒューマンライフテクノロジー研究部門	丸山 修	6
P03	個別対応型インプラントの開発と実用化	ヒューマンライフテクノロジー研究部門	岡崎 義光	8
P04	超音波組織性状評価観察装置の研究開発	ヒューマンライフテクノロジー研究部門	永田 可彦	10
P05	看護記録を基点とした多職種協働のための情報システム	ヒューマンライフテクノロジー研究部門	鷲尾 利克	12

再生医療

	出 展 課 題	所 属	発表者	ページ
P06	間葉系幹細胞の分化能を評価する表面マーカー	幹細胞工学研究センター	栗崎 晃	14
P07	血液を素材とした再生医療用細胞の作製技術	幹細胞工学研究センター	中西 真人	16
P08	光分解性ゲルによる三次元培養細胞プロセッシング	幹細胞工学研究センター	金森 敏幸	18
P09	先天性骨代謝疾患に対する間葉系幹細胞治療	健康工学研究部門	弓場 俊輔	20
P10	再生医療の実用化・産業化を支援する標準およびガイドラインの策定	ヒューマンライフテクノロジー研究部門	廣瀬 志弘	22

企業連携・その他

	出 展 課 題	所 属	発表者	ページ
P11	ストレス性睡眠障害モデルマウスを用いた睡眠改善食品の開発	バイオメディカル研究部門	大石 勝隆	24
P12	ゲルビーズ分散型マイクロコンパートメントを利用した超並列無細胞タンパク合成システム	幹細胞工学研究センター	金森 敏幸	26
P13	可搬型高速 PCR システム	健康工学研究部門	永井 秀典	28
P14	高度汎用型精神的疲労計測システムの開発	フリッカーヘルスマネジメント株式会社	原田 暢善	30
P15	ヒト遺伝子辞典	創薬分子プロファイリング研究センターほか		32