

平成21年度障害者自立支援機器等研究開発プロジェクト 採択課題一覧

[テーマ番号1] 障害者が自立して住みやすい住環境モデルの構築

研究課題番号	研究者等名	所属研究機関	採択課題名
H21-自立-01	谷川 民生	産業技術総合研究所知能システム研究部門	障害者が自立して住みやすい住環境モデルの構築

[テーマ番号2] 視覚障害者の日常生活支援機器

研究課題番号	研究者等名	所属研究機関	採択課題名
H21-自立-02	溝口 侷	社会福祉法人 日本盲人福祉委員会	文字情報を暗号化したコードを音声化できる携帯電話または携帯端末の開発
H21-自立-03	金子 秀明	株式会社 日本テレソフト	音声コード読み取り作成に関するソフトおよび携帯型機器の開発
H21-自立-04	安積 欣志	産業技術総合研究所セルエンジニアリング研究部門	携帯電話の両面にも装着可能な、軽量で薄い(薄さ約1mm)点字デバイスの開発
H21-自立-05	西澤 達夫	株式会社シナノケンシ	文字情報を暗号化したコードを音声化できる携帯電話の開発
H21-自立-06	石川 准	静岡県立大学国際関係学部	画像・GPS等のセンサ統合による日常利用可能な屋内外視覚障害者歩行支援システムの開発

[テーマ番号3] 聴覚障害者の日常生活支援機器

研究課題番号	研究者等名	所属研究機関	採択課題名
H21-自立-07	中島 裕美	株式会社日立製作所 公共システム事業部	裁判員制度、病院関連等で使用される用語を含んだ手話単語辞書および手話文を作成するツールの開発

[テーマ番号4] 安全に配慮された電動車いす

研究課題番号	研究者等名	所属研究機関	採択課題名
H21-自立-08	佐藤 雄隆	産業技術総合研究所 情報技術研究部門	安全に配慮された電動車いす

[テーマ番号5] 重度運動機能障害者の意志伝達を支援するBMI技術の開発

研究課題番号	研究者等名	所属研究機関	採択課題名
H21-自立-09	牧 敦	株式会社 日立製作所 基礎研究所	生体ゆらぎを低減する脳血液量計測技術を用いた意志伝達装置の開発
H21-自立-10	中島 八十一	国立障害者リハビリテーションセンター 研究所	BMI型生活環境制御装置の小型化と実証評価に関する開発研究
H21-自立-11	長谷川 良平	産業技術総合研究所脳神経情報研究部門	重度運動機能障害者の意志伝達を支援する認知型BMI技術の開発

[テーマ番号6] 障害者スポーツ用機器の開発

研究課題番号	研究者等名	所属研究機関	採択課題名
H21-自立-12	長縄 正裕	株式会社 今仙技術研究所	スポーツ用義足の膝継手、板バネ等の開発