2. 電子情報通信

No.	タイトル	所属	名前	リンク	種別
1	ヘルスケアの個別化に向けた日常のウェルネスデータの活用	情報学部	金鎭赫	https://youtu.be/ore0hVV-zLM	動画
1	ヒューマニクスセキュリティ：セキュリティの観点からの人間活用・拡張	情報学部	西垣正勝	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/359/3059	動画
2	ヒューマニクスセキュリティ	情報学部	西垣正勝	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/nishigakis.pdf	PDF
3	行列分解に基づく知識発見手法の研究	工学部	水谷友彦	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2963	動画
4	動的な経験の蓄積に基づいたインタラクションデザイン	情報学部	大本義正	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2969	動画
5	人と人工物の関係を合理化する実践的認知モデリング	情報学部	森田純哉	https://youtu.be/_LHovJ8pHq8	動画
6	金融情報システムのマネジメントFinTech（金融DX）	情報学部	遠藤正之	https://youtu.be/Ww7XNnwCR58	動画
7	長期連続計測かつ省電力モードが可能なストライプゲート電極付きpHセンサの開発	工学部	二川雅登	https://www.youtube.com/watch?v=oBY5NcTCS6E	動画
8	フィルタ素子およびそれを含む撮像素子	電子工学研究所	小野篤史	https://shingi.jst.go.jp/pdf/2022/2022_shizuoka_005.pdf	PDF
9	流れる無線カメラによるラクラク下水管検査	工学部	石原進	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/ishiharasp1.pdf	PDF
10	突発的障害物回避のための協調走行制御	工学部	石原進	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/ishiharasp2.pdf	PDF
11	ストリームデータ処理の基盤技術の開発	情報学部	山本 泰生	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/yoshitakaSp10.pdf	PDF
12	EMC設計のための効率的なモデリング・解析技術と機械学習の応用に関する研究	工学部	關根惟敏	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/sekineSp10.pdf	PDF
13	監視カメラ映像の異常検出器	工学部	岡部誠	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/okabeSp10.pdf	PDF
14	人間の思考の癖を模倣する計算機プログラム	情報学部	森田純哉	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/moritaSp10.pdf	PDF
15	高精度衛星測位技術が加速させる位置情報の応用技術	情報学部	木谷友哉	https://youtu.be/fzjomoX9jQA	動画
16	自動灌水制御のためのAIを用いた植物のしおれ検知ソフトセンサ	情報学部	峰野博史	https://youtu.be/vhUlg99bn3w?list=PLgOnCE9KusCP3JbEKJnC9fsn9M0Zlevrg	動画
17	ショートパルス方式直接間接ハイブリッドTOFイメージセンサ	電子工学研究所	川人祥二	https://shingi.jst.go.jp/pdf/2020/2020_shizuoka_1.pdf	PDF
18	高精度な距離・形状測定を実現するTOF距離イメージセンサ	電子工学研究所	安富啓太	https://shingi.jst.go.jp/pdf/2020/2020_shizuoka_2.pdf	PDF
19	イメージセンサ用カラム並列3段パイプラインA／D変換器	電子工学研究所	袴田正志	https://shingi.jst.go.jp/pdf/2020/2020_shizuoka_3.pdf	PDF
20	量子コンピュータを用いた量子系の計測と制御	情報学部	尾張正樹	https://youtu.be/Q37kwr516QU	動画
21	遠くでも目と目が合う遠隔対話、覗き込める遠隔観察システム	工学部	海老澤嘉伸	https://shingi.jst.go.jp/pdf/2019/2019_shizuoka_3.pdf	PDF
22	デジタルスタイリングデザイン-工業意匠デザインのための曲線・曲面式の提案	工学部	三浦憲二郎	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/miura501.pdf	PDF
23	互いの賢さに基づく振る舞いから相手の心を読み取るインタラクション	情報学部	竹内勇剛	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/takeuchi501.pdf	PDF
24	多次元データの要約技術とその応用	情報学部	山本泰生	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/yamamoto501.pdf	PDF

25	実環境向けの音声認識とその応用	工学部	甲斐充彦	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/kai501.pdf	PDF
26	音声処理技術と高齢者・障害者支援への応用	情報学部	西田昌史	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/nishida502.pdf	PDF
27	高齢者の転倒予防を目的とした歩行支援技術	工学部	伊藤友孝	https://youtu.be/v1WO0sGG8UU	動画
28	「自然言語処理による文解析と文生成およびその応用」	情報学部	狩野芳伸	https://youtu.be/W0Be39SnhoU	動画
29	車車間無線ネットワークを用いた運転者支援と交通安全支援	工学部	石原進	https://youtu.be/OQKQG1yKtQs	動画
30	学習知能ロボット研究室	工学部	小林 祐一	https://youtu.be/jJayygMuN80	動画
31	光と画像処理に基づくどこでも使える無線通信システム	工学部	和田忠浩	https://youtu.be/2104FVR2Qto	動画
32	導入障壁の低いセンチメートル精度衛星測位インフラの構築	情報学部	木谷友哉	https://youtu.be/VvHo8Qo1vb8?list=PLgOnCE9KusCP3JbEKJnC9fsn9M0Zlevrg	動画
33	クラウドコンピューティングマネジメントシステム	情報基盤センター	長谷川孝博	https://youtu.be/O-1vkVIGLR4	動画
34	人や環境のための低価格クラウドを用いたWEB情報システム	情報基盤センター	長谷川孝博	https://youtu.be/glHBqhTm8EY	動画
35	個体の変形性により大きく変化する集団の挙動	工学部	益子岳史	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/mashiko2.pdf	PDF
36	スピードの出し過ぎを、音と振動で防止する技術の可能性	情報学部	宮崎真	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/miyazaki2.pdf	PDF
37	ヘリコプター映像を利用した冠水道路領域の検出	情報学部	佐治斉	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/saji03.pdf	PDF
38	衛星画像を用いた災害時車両判別	情報学部	佐治斉	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/saji04.pdf	PDF
39	高精度3次元計測技術の「振動計測」への応用	工学部	橋本岳	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/hashimoto1.pdf	PDF
40	AIを用いたトマトのストレス養液栽培技術	情報学部	峰野博史	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/mineno2.pdf	PDF
41	培地・溶液中のカリウムイオン濃度リアルタイム検出装置開発	工学部	二川雅登	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/nikawa.pdf	PDF
42	デジタル式マイクロ流体システムのための弾性表面波を用いた液滴の微小位置検出とその応用	工学部	近藤淳	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/kondo.pdf	PDF
43	小型高感度低ノイズ高ダイナミックレンジマルチアパーチャカメラ	工学部	香川景一郎	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/kaga.pdf	PDF