1. ものづくり技術

No.	タイトル	所属	名前	リンク	種別
1	窒化物微粒子ピーニングによる鋼の多機能表面改質	工学部	菊池将一	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/1_kikuchi.pdf	PDF
2	パワーデバイス数を削減した電力変換技術	工学部	芳賀 仁	https://youtu.be/DbQ4qZwplnU	動画
3	乱流解析でのLES-IBコードの開発とその適用	工学部	岡本 正芳	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/okamotos.pdf	PDF
4	大学宇宙開発・超小型衛星による宇宙機械制御システム	工学部	能見 公博	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2957	動画
5	振動爪による土砂層中走行可能掘削機	工学部	高 國傑	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2958	動画
6	プレス加工のための塑性変形挙動の測定とモデリング	工学部	吉田 健吾	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2962	動画
7	バイオ医療応用を目指した磁性ナノ粒子の磁化応答解析技術	工学部	大多 哲史	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2953	動画
8	光ファイバーを用いた気液二相流センサの開発	工学部	水嶋 祐基	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/mizushimaSp7.pdf	PDF
9	流体機能を応用した省エネルギー技術の開発	工学部	本澤 政明	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/motozawaSp.pdf	PDF
10	微粒子高速投射による“常温・大気環境での窒化”	工学部	菊池 将一	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/kikichiSP.pdf	PDF
11	能動回転式ミスト回収装置	工学部	木村 元彦	https://youtu.be/zKUS9wjjin8	動画
12	冷凍空調システムに関する研究開発	工学部	福田 充宏	https://youtu.be/4rCEZOdSy3w	動画
13	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
14	磁気浮上式ベアリングレスモータの研究	工学部	朝間 淳一	https://youtu.be/iHnlsf9ajQA	動画
15	鉛レス環境対応黄銅の切削加工特性	工学部	酒井 克彦	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/sakai2.pdf	PDF
16	高温高純水環境における応力腐食割れ挙動の評価とモンテカルロシミュレーション	工学部	藤井 朋之	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/fujii5.pdf	PDF
17	超高張力鋼板のスポット溶接継手およびスポットウェルドボンド継手の疲労強度と疲労破壊機構	工学部	藤井 朋之	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/fujii6.pdf	PDF
18	鍛造用摩擦試験法と環境対応型冷間鍛造用潤滑剤の開発	工学部	早川 邦夫	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/hayakawa7.pdf	PDF
19	溶接構造部材の残留応力，残留変形の実験的・解析的評価	工学部	早川 邦夫	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/hayakawa8.pdf	PDF
20	冷間鍛造部品の製造工程を考慮した強度予測手法	工学部	早川 邦夫	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/hayakawa9.pdf	PDF
21	雰囲気制御による切削工具寿命改善	工学部	静 弘生	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/shizuka03.pdf	PDF

2. 電子情報通信

No.	タイトル	所属	名前	リンク	種別
1	行動を生み出す心の情報処理モデル	情報学部	森田純哉	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/18_morita1.pdf	PDF
2	EMC設計・対策のための確率的モデル化とAI応用	工学部	關根惟敏	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/20_sekine.pdf	PDF
3	大規模モデルとロボットの認識・運動の接続	工学部	小林 祐一	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/kobayasi1.pdf	PDF
4	小型船舶の風外乱を考慮した運動計画	工学部	小林 祐一	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/kobayasi2.pdf	PDF
5	移動ロボットのための軽量な環境認識 【NEW】	工学部	小林 祐一	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/kobayasi3.pdf	PDF
6	ドライビングシミュレータを用いた情報処理負担レベルに応じた有効視野の測定	工学部	大橋剛介	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/ohashi2026.pdf	PDF
7	情報科学的二輪車研究の最新状況（Bikeinformatics）	情報学部	木谷友哉	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/kitani.pdf	PDF
8	行動分節化モデルの時間伸縮に対する頑健性問題	情報学部	山本 泰生	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/yamamoto2026.pdf	PDF
9	植物のしおれ定量化手法を用いた自動灌水制御システム	情報学部	峰野 博史	https://youtu.be/Odo29Tdd9Yg	動画
10	データサマリを用いた未来予測	情報学部	山本 泰生	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/3228	動画
11	マルチパス干渉に強く高解像度化に適した疑似D-ToFカメラ	工学部	香川 景一郎	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/3226	動画
12	生体情報を表出させずに秘密情報の再生を実現する筋電位EMSシステム	情報学部	西垣 正勝	https://shingi.jst.go.jp/pdf/2024/2024_shizuoka_004.pdf	PDF
13	大規模データストリームの劣線形要約とリアルタイム異常検知への応用	情報学部	山本 泰生	https://shingi.jst.go.jp/pdf/2023/2023_shizuoka_004.pdf	PDF
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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

26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	「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
35	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
36	学習知能ロボット研究室	工学部	小林 祐一	https://youtu.be/jJavvgMuN80	動画
37	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
38	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
39	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
40	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
41	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
42	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
43	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
44	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
45	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
46	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
47	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

3. 環境エネルギー

No.	タイトル	所属	名前	リンク	種別
1	低環境負荷で直接CO2からジメチルエーテル（DME）を合成	工学部	武石 薫	https://youtu.be/qvOOp3F7tIo	動画
2	身近なところに色素増感太陽電池	工学部	奥谷昌之	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/384/3259	動画
3	核融合炉の壁があつい！	理学部	大矢 恭久	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/384/3238	動画
4	カーボンニュートラル研究最前線 連続セミナー「第7回 植物から丈夫でエコな複合材料を作る」	グローバル共創科学部	青木 憲治	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/384/3182	動画
5	自然材料への吸着力を低減したプラスチック吸着酵素の開発	農学部	中村 彰彦	https://youtu.be/SAdIL9bNHEk	動画
6	極性勾配反応場の構築により活性化されたスピロピランを用いた光誘起CO2吸脱着スイッチング	工学部	田代 啓悟	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/0912tashiro.pdf	PDF
7	根粒菌で大気中のN_2Oを削減	農学部	鮫島 玲子	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/384/3092	動画
8	温泉メタン利用で温室効果ガス削減	グリーン科学研究所	木村浩之	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/384/3063	動画
9	木質バイオマスの有効活用と非破壊評価技術	農学部	小堀 光	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2955	動画
10	プラスチック製容器包装廃棄物の高度選別装置	工学部	佐々木 哲朗	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/sasakis.pdf	PDF
11	過酷な環境で水素を遮断する機能性被覆	理学部	近田 拓未	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2952	動画
12	微生物のチカラで環境浄化＆発電！微生物燃料電池	工学部	二又裕之	https://youtu.be/s_8BD-5Lo6M	動画
13	ハイブリッド再生可能エネルギーシステムの開発	工学部	松尾 廣伸	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/matsuos1.pdf	PDF
14	伝熱向上のための周期構造体の最適設計	工学部	佐野吉彦	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/sanoS1.pdf	PDF
15	静岡名産：干物，お茶，温泉，海洋深層水を輸送論から考えると	工学部	佐野吉彦	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/sano2.pdf	PDF
16	ハイパースペクトルデータによる農作物の品質とストレスの同時評価	農学部	薗部礼	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/sonobe.pdf	PDF
17	微生物による芳香族化合物分解機構の解析	農学部	小川直人	https://youtu.be/ByZRXiYGAPg	動画
18	カプセル分子を利用した過塩素酸イオンの高感度呈色	グリーン科学研究所	近藤満	https://youtu.be/zE2wkEQfhjU	動画
19	バイオレメディエーション、バイオマスエネルギーに関する研究開発	工学部	金原 和秀	https://youtu.be/ZyaQgH07W28	動画
20	「分散性混相流の微細構造解明と洗浄技術への応用」	工学部	真田俊之	https://youtu.be/Ngu4y_ONKrA	動画
21	自然と人間との共存を目指して一 微生物と生態、環境浄化、廃棄物処理とエネルギー生産	工学部	二又裕之	https://youtu.be/ct9FFfc07Ms	動画
22	静岡県における過去数千年間の津波・地震	理学部	北村晃寿	https://youtu.be/DMLXrltJB_4	動画
23	放射線検出器を用いた放射線イメージング	情報学部	青木徹	https://youtu.be/N5KsYtsvRgE	動画
24	微生物を利用した新規蓄放電 物質の開発	工学部	二又裕之	https://youtu.be/9zfZojfVg3k	動画
25	ポストリチウムイオン二次電池を開発する	工学部	冨田靖正	https://youtu.be/F6Rj0-K_-Fc	動画
26	高温作動を可能とするMg二次電池用電解液	工学部	嵯峨根　史洋	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/sagane2.pdf	PDF
27	21世紀のクリーン燃料ジメチルエーテル（DME）とDME関連触媒	工学部	武石薫	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/takeishi2.pdf	PDF
28	亜臨界・超臨界流体を用いるCFRPのリサイクル	工学部	岡島　いづみ	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/okajima10.pdf	PDF

4. 材料ナノテク

No.	タイトル	所属	名前	リンク	種別
1	超高サイクル疲労試験技術の開発と高強度材料の超高サイクル疲労に関する研究	工学部	島村　佳伸	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/11_shimamura.pdf	PDF
2	応力腐食割れ機構の解明と寿命評価	工学部	藤井　朋之	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/12_FUjii.pdf	PDF
3	紡績性カーボンナノチューブを用いた高強度高分子基複合材料の開発	工学部	井上翼	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/13_inoue.pdf	PDF
4	セルロース/PP複合材料	グローバル	青木 憲治	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/14_aoki.pdf	PDF
5	光照射により変形するポリマー材料	工学部	宇部　達	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/15_ube.pdf	PDF
6	シリコンプラズモニクスによるUV-C波長域高感度検出器の開発	工学部	小野 篤史	https://youtu.be/R1ahIDKvTIY	動画
7	全固体電池に向けたLiイオン伝導性分子結晶電解質	理学部	守谷 誠	https://youtu.be/51OwuSNO0tE	動画
8	大気圧・非加熱環境下での窒化処理を含む表面改質処理方法	工学部	菊池 将一	https://youtu.be/GdRSX-hyNcA	動画
9	エントロピー駆動力を利用した高分子膜の界面設計	工学部	織田 ゆか里	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/240912oda.pdf	PDF
10	持続可能な社会に資するナノ空間材料	工学部	茂木 堯彦	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/20240912moteki.pdf	PDF
11	反射・吸収両様の電磁波シールドフィルム	工学部	井上 翼	https://youtu.be/dBFOKe-Vi18	動画
12	構造有機化学に立脚した機能性色素化合物の開発	工学部	藤本 圭佑	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/3002	動画
13	既存のリチウムイオン電池の長寿命化と高容量化	工学部	田中 康隆	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/tanaka0627.pdf	PDF
14	トランジスタ欠陥の高感度評価技術	工学部	堀 匡寛	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2951	動画
15	人工ダイヤモンドを使ったイメージセンサの開発とその応用	情報学部	増澤 智昭	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2992	動画
16	テラヘルツレーザー分光を用いた医薬品分析・廃棄プラスチック識別技術	工学部	佐々木 哲朗	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2968	動画
17	超音波疲労試験手法の開発と高強度材料の超高サイクル疲労に関する研究	工学部	島村　佳伸	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2949	動画
18	III族窒化物半導体を用いた新奇デバイスの開発	工学部	中野 貴之	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2947	動画
19	CNFを活用したPP製3Dプリンターフィラメントの開発	農学部	青木 憲治	https://youtu.be/xhLGFk31V-0	動画
20	伝導パスを介してMgイオンを伝導させる有機固体電解質	理学部	守谷 誠	https://youtu.be/glsGxaCDSS4	動画
21	蓄電池に応用展開する多孔質還元型酸化グラフェンの創製	工学部	孔 昌一	https://youtu.be/CMa9ww6gQNw	動画
22	低コストで効果的なセルロース系繊維の疎水化処理法	農学部	青木 憲治	https://shingi.jst.go.jp/pdf/2019/2019_shizuoka_1.pdf	PDF
23	大型デバイスのブロックとしてのsi系ナノシート束	工学部	立岡 浩一	https://youtu.be/_1vFfAre-sA	動画
24	ファインバブル有機合成：100年の歴史への挑戦	工学部	間瀬 暢之	https://youtu.be/f0t5dGqAUcs	動画
25	分子の規則的配列と動的機能を利用した固体電解質材料	理学部	守谷 誠	https://youtu.be/7ML2H342SX4	動画
26	カーボンナノチューブによる革新軽量素材の開発	工学部	井上 翼	https://youtu.be/zRGo9euFNPo	動画
27	マイナス12度で細胞を凍らせずに保存する技術	工学部	木村 元彦	https://youtu.be/3F0K4o2cFt4	動画
28	材料強度評価におけるミクロ構造とマクロな強さを結ぶ技術への取組み	工学部	坂井田 喜久	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/sakaida2.pdf	PDF
29	超音波疲労試験機を用いたフレッティング疲労試験法の開発と高強度鋼のフレッティング疲労強度評価	工学部	島村 佳伸	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/shimamura2.pdf	PDF
30	ナノスケールでのものづくりを目指した顕微鏡技術	工学部	岩田 太	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/iwata04.pdf	PDF
31	交流磁化曲線による磁性ナノ粒子の磁化特性評価	工学部	大多 哲史	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/ota2.pdf	PDF
32	焼成処理により高強度化・高機能化する白金構造体の製造法	理学部	加藤 知香	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/katochika.pdf	PDF
33	レーザー照射による直接的な超微細金属パターニング技術	工学部	小野 篤史	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/ono.pdf	PDF
34	微少量から大容量に適用可能な、投げ込み式の凍結濃縮装置	工学部	木村 元彦	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/kimuramotohiko2.pdf	PDF
35	カリウムイオンエレクトレットを用いた新しいMEMS技術の展開	工学部	橋口 原	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/hashiguchi.pdf	PDF
36	ポストITO新規透明電極材料を探る	工学部	孔 昌一	https://youtu.be/e0OuL2GmXRQ	動画

5. バイオ・ライフサイエンス

No.	タイトル	所属	名前	リンク	種別
1	ステロイド膜受容体を標的とした新規医薬品の探索	理学部	徳元 俊伸	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/3345	動画
2	一人ひとりの生活に寄り添うデジタルヘルス：活動の可視化から次世代の個別化支援に向けて	情報学部	金 鎭赫	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/3_kim11.pdf	PDF
3	ウェアラブルデータと生成AIを用いたストレス予測・支援システムの開発	情報学部	金 鎭赫	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/4_KIM2.pdf	PDF
4	藻類微生物による廃水処理方法及びバイオマス生産	農学部	長尾 遼	https://youtu.be/LYfn-DAByB0	動画
5	ニワトリにメスだけを産ませる革新的技術	農学部	笹浪 知宏	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/3237	動画
6	藻類と微生物のチカラで廃水を資源に	農学部	長尾 遼	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/3225	動画
7	微生物複合系からのダイレクトな膜小胞産生細菌の捕獲	工学部	田代 陽介	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/3227	動画
8	海藻由来の新規排卵阻害剤	理学部	徳元 俊伸	https://youtu.be/LPMCWw-cjBE	動画
9	食品成分による酸化ストレス性疾患の予防法の開発	農学部	加藤 主税	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/katoS.pdf	PDF
10	静岡の果物を科学する	農学部	八幡 昌紀	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/3084	動画
11	施設園芸でのCO2施用効率化技術	農学部	鈴木 克己	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2961	動画
12	微生物を探す・育てる・利用する	工学部	吉田 信行	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2956	動画
13	藻類工場の基盤となる光合成と物質生産の研究	農学部	長尾 遼	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/nagaos.pdf	PDF
14	害虫と天敵及び昆虫と共生細菌の相互作用	農学部	田上 陽介	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2948	動画
15	マイクロプラズマを用いた経皮ドラッグデリバリーと医療応用の研究	イノベーション	清水 一男	https://youtu.be/BdgBlCBhrPQ	動画
16	生物・環境情報を活用した作物ポテンシャルの向上	農学部	山下 寛人	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/yamashitas1.pdf	PDF
17	土壌・作物共生微生物叢の測定と利用に関する研究	農学部	橋本 将典	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/hashimotos1.pdf	PDF
18	患者の身体的固有値にあわせた透析情報提供装置	工学部	佐野 吉彦	https://youtu.be/Dzh_SHbomag	動画
19	菌類と植物とのクロストークに関する化学的研究	グリーン科学技術研究所	崔 宰熏	https://youtu.be/2luyvg1O-jE	動画
20	両生類の環境応答と生体調節機構	理学部	岡田 玲子	https://youtu.be/FEU6A0eicD0	動画
21	植物の非生物的ストレス耐性をマネジメントする	グリーン科学技術研究所	轟 泰司	https://youtu.be/cH8PRvd7McU	動画
22	光の色と模様から生体情報を撮る	電子工学研究所	香川 景一郎	https://youtu.be/ba_ceM_ochw	動画
23	がん選択的光線治療薬の開発	農学部	平川 和貴	https://youtu.be/JxWeA3mOZFY	動画
24	応用微生物学に必須な新規広宿主域プラスミドベクターの収集と開発	農学部	新谷 政己	https://youtu.be/NVGBMQJOBiY	動画
25	プラスチドから植物機能を読み解く	農学部	本橋 令子	http://sutv.shizuoka.ac.jp/video/11/2127	動画
26	森の仕組みを化学で解明する	農学部	河合 真吾	http://sutv.shizuoka.ac.jp/video/11/2121	動画
27	細菌の生産するラッソペプチドに関する研究	農学部	小谷 真也	https://youtu.be/AR_mb9mUXHk	動画
28	大腸水素生成促進を介した難消化性糖質の酸化ストレス軽減作用	農学部	西村 直道	https://youtu.be/s_xydXSZFVo	動画
29	雄の生殖能に重要なSLCトランスポーターの同定	農学部	与語 圭一郎	https://youtu.be/Qem49Tvn-ds	動画

30	キノリニウム型光感受性保護基の創製とケージド神経伝達物質への応用	工学部	鳴海 哲夫	https://youtu.be/mZ1_s3cBrgk	動画
31	カイコに感染するバキュロウイルスを基盤としたバイオテクノロジー	農学部	加藤 竜也	https://youtu.be/JSaAoFD4OrM	動画
32	アミロイド病の克服をめざした有機化学：ペプチド結合等価体を創造り、中分子創薬を実現する	工学部	鳴海 哲夫	https://youtu.be/Ous6zLcqbV4	動画
33	複合微生物系における可動性遺伝因子の挙動解明に向けて	工学部	新谷 政己	https://youtu.be/W2UR1i6ihXE	動画
34	花色を決める分子機構	農学部	中塚 貴司	https://youtu.be/zMrIgdlSZmo	動画
35	施設野菜の増収・安定技術の開発 -美味しい野菜を安定して作る	農学部	鈴木 克己	https://youtu.be/_7ZCPQ2mDZU	動画
36	減数分裂における染色体の動態制御機構	理学部	山本 歩	https://youtu.be/10YTPpZT7Y8	動画
37	相分離ブレンドを利用した新規木材用接着剤の開発	農学部	山田 雅章	https://youtu.be/S1CwjXlmtPI	動画
38	ステロイド膜受容体の機能解明と創薬に向けた研究	理学部	徳元 俊伸	https://youtu.be/9Bf6a7fO1qA	動画
39	カンキツ果実の赤色色素の生合成メカニズムの解明 おいしそうな色のミカンをつくる	農学部	加藤 雅也	https://youtu.be/kJZHf4P6Os8	動画
40	グアニン四重鎖結合タンパク質によるテロメア長の制御	理学部	大吉 崇文	https://youtu.be/2TQS7yTieZE	動画
41	新規光化学的がん治療薬の開発	工学部	平川 和貴	https://youtu.be/yz32sEHotOA	動画
42	微生物が分泌するベシクルを用いた 選択的微生物制御の開発	工学部	田代 陽介	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/tashiro1.pdf	PDF

6. 社会連携

No.	タイトル	所属	名前	リンク	種別
1	遠隔共同作業環境における身体と空間の認知	情報学部	竹内 勇剛	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/6_takeuchi1.pdf	PDF
2	能動的推論に基づく感動のメカニズムと文化差の解明	情報学部	竹内 勇剛	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/7_takeuchi2.pdf	PDF
3	特許翻訳における長文の翻訳精度の改善	情報学部	綱川 隆司	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/7_takeuchi2.pdf	PDF
4	コミュニケーション分析による情報システム設計＋α	情報学部	杉山 岳弘	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/sugiyama2026.pdf	PDF
5	超高齢者社会の共創的モノ・サービスづくり	グローバル	須藤 智	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/28_sudo.pdf	PDF
6	家具産地と森の社会経済学	人文社会科学部	横田 宏樹	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/384/3164	動画
7	社会的相互作用の研究から英語運用能力の効率的な強化を目指す	情報学部	中川 恵理	https://youtu.be/sho99wC8MkU	動画
8	情報学を軸とした分野間を横断する身体的認知研究の展望	情報学部	市川　淳	https://youtu.be/33FylAJbe18	動画
9	Education for All in Hamamatsu ～未来の協働相手を育てる～	サステナビリティセンター	安冨 勇希	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/258/2970	動画
10	サンティアゴ・デ・コンポステラへの聖地巡礼の動態性－比較巡礼論と世界遺産の創造－	人文社会科学部	大原 志麻	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2960	動画
11	感性品質を考慮した製品設計指針の導出	情報学部	梶原 千里	https://sutv.shizuoka.ac.jp/video/243/2950	動画
12	プロフェッショナルをすべての学校に―新しい教育CSRのカタチ―	教育学部	塩田 真吾	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/shiota04.pdf	PDF
13	協調学習のための記述式課題評価支援システムの検討	情報学部	綱川 隆司	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/tsunakawa02.pdf	PDF
14	Evidence-based Care実現のためのケアインタラクションの評価と持続的な学びの実践	情報学部	石川 翔吾	https://sites.google.com/kirilab.net/ai2020/ishikawa	動画
15	SAモデルによる高齢化地域の予測	工学部	守田 智	https://www.oisc.shizuoka.ac.jp/media/morita501.pdf	PDF
16	健康の維持や増進の研究	教育学部	杉山 康司	http://sutv.shizuoka.ac.jp/video/3/2093	動画
17	リスクマネジメントの心理学	教育学部	村越 真	https://www.youtube.com/watch?time_continue=194&v=lQIToiP1-Mw	動画
18	支援者として生活によりそう	教育学部	香野 毅	https://www.youtube.com/watch?time_continue=56&v=YZD8Uixyjbg	動画
19	生命をめぐる倫理と人間の尊厳	人文社会科学部	堂囿 俊彦	https://www.youtube.com/watch?time_continue=90&v=7VRqT-NE8iE	動画
20	教育をことばから見つめる	教育学部	宇都宮 裕章	https://www.youtube.com/watch?time_continue=30&v=qx9-hb4j68Y	動画
21	青年期移行問題およびメンタルヘルスの社会学	人文社会科学部	荻野 達史	https://www.youtube.com/watch?time_continue=79&v=x0hgmgPHaLg	動画