

広域データ創造研究室(ICL)について

APPLIED MATHEMATICS

全ての現象には理由がある!

「流行を科学する」
 「噂を科学する」
 「コーヒーを科学する」
 「騙す騙されるを科学する」
 「金融の中の大数式を導く」
 「最も適した数学の授業とは」

噂を実際に広めてみる

明日の科学を創造する

SIMULATION

日常を科学する!

「危機迫る大阪の地下街からの脱出」
 「USJの攻略法〜シミュレーションモデルを用いて〜」
 「京セラドーム大阪から創造する効果的な道場方法」
 「JR大阪駅から創造する快適な駅空間」
 「夢の国での楽しみ方〜シミュレーション分析を通して〜」
 「京都の楽しみ方」
 「大講義室から脱出せよ!」

ICL 2016

SPORTS

スポーツの科学を創造する!

「球速を上げるトレーニング方法とは?」
 「スマッシュスピードを上げるためには」
 「球速を上げる方法〜キック動作解析〜」
 「フィギュアスケート競技のジャンプ動作解析」
 「バレーボールを科学する」

身体動作を3次元空間にデータ化し、スポーツにおける動作を科学する!

MUSIC

音楽を科学する!

「吹奏楽コンクールで演奏される曲の特徴」
 「耳に残りやすい音楽の特徴を分析する」
 「印象と周波数からみた声の分類」
 ～大学生を対象にして～
 「赤ちゃんの泣き声の周波数解析」
 「Mr.Childrenらしさは」
 ～楽曲と歌詞の分析を通して～
 「ロック音楽の数量分析」
 ～交響曲の作曲家を対象として～