

研究室公開展示（お申込み不要）

G1	ソーシャルウェルネスの実現	G4	スマートコミュニティの実現	G7	高等教育機関等との一体的連携
G2	レジリエント社会の構築	G5	グリーン社会の構築	G8	生きる力を支える教養教育改革
G3	イノベーションの創出	G6	海洋研究の推進	G9	県全域への教育研究拠点の展開

情1-L23 学習支援AI/LA(Learning Analytics)研究

- ・ プログラミング学習・第二言語学習・防災学習に関する研究活動に関するポスター展示
- ・ ラーニングアナリティクス研究のためのデータ収集ソフトウェアのデモ(学習者状態認識)
- ・ ロボット操作プログラミング体験会(ブロック型プログラミング言語を予定)

単語アクセントと文イントネーションを対象とした 日本語発話学習支援システムの開発

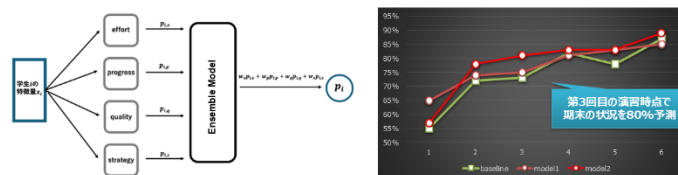
- ・ 発話音声から日本語の単語アクセント、複合語アクセント、文イントネーションを認識、正誤判定、フィードバックするシステムの開発を行った



単語、複合語、文のそれぞれの音声を分析し、
認識・正誤判定精度の向上を図った

コーディング活動データに着目した早期リスク推定モデルの構築

- ・ 演習成果物（コード）と演習活動（コーディングプラクティス）の特徴量により、早期リスク推定モデルを構築した。



期初の演習活動データから期末成果物の達成可能性を
早期に推定可能であることを示した

