

産学官連携による これからの社会に求められる人材を 育成する奈良市の挑戦



奈良市・
奈良市教育委員会



国立大学法人
奈良教育大学



RECRUIT
リクルートマーケティングパートナーズ

奈良市立一条高校はスマホの積極利用で学校を革新します！

SUPER SMART SCHOOL

スーパー・スマート・スクール

生徒個人のスマホを授業に活用し、
積極的なアクティブ・ラーニングを
行う学校

なぜ 一条高校で教育改革を進めるのか

現状と課題

生徒の学力を伸ばし
切れていない

これからの社会が求
める「アウトプット型能
力」を身につけさせる
取組が不足している

生徒のやる気を支える仕組みによる教育改革

生徒自身にやる気を
起こさせる仕掛け

生徒の学びを助け、
学力を伸ばす取組

生徒の進路選択の
幅を広げる取組

アクティブ・ラーニング
による思考力・判断力・
表現力などを伸ばす取組

これからの社会が求める
5つのリテラシー

コミュニケーション

ロジック

シミュレーション

ロールプレイング

プレゼンテーション

2020年度から行われる
大学入試制度改革も
見据えた対応が必要

宣言

奈良市立一条高校は、学びの仕組みを改革する
「スーパー・スマート・スクール(SSS)」づくりに挑戦します

スーパー・スマート・スクール(SSS)とは

- 1 スマホを徹底活用した個別最適化学習
(アダプティブ・ラーニング)に挑戦する
- 2 大学入試改革に対応するアクティブ・ラーニング実践で、
「思考力・判断力・表現力」を飛躍的に向上させ、
民主主義社会における社会参加を動機づける
- 3 偏差値依存の進路指導から脱却し、社会人としての将来を見据えた
科学的進路指導を可能にする基盤づくりをする

宣言

スーパー・スマート・スクール(SSS)を
実現するための产学研官の連携体制

建学の精神

フロンティア・スピリットの旗を掲げ、次なる航海へ

夢や目標をもち、その実現に向けて、自らの課題を見出し、学び続ける生徒を育成する教育をめざして



- 1 「受験サプリ」等の学習サービスを活用した学力向上支援
- 2 視聴状況を反映したアプリの改善による最適化されたコンテンツの提供
- 3 「適職・適学診断」、「リクナビ進学」等を活用した進路指導支援
- 4 「到達度テスト」結果を個別に分析し、最適な学習ガイドを提供
- 5 未来に向けて需要が増す人材の育成のために創設する「一条観光クラブ(IKC)」と「一条パソコンクラブ(IPC)」のサポート

- 1 生徒の学習状況のモニタリングと改善指導に関するスーパーバイズ
- 2 アクティブ・ラーニングを活用した効果的な指導法の研究開発
- 3 スマホを活用した指導と評価の一体化に向けた研究開発
- 4 アクティブ・ラーニングにおける学生スクールサポート
- 5 連携事業の効果検証と理論的裏付け、教育現場への発信・啓発