

～「Society5.0」時代の到来を見据えて～ 奈良市教育セミナー「奈良市の未来型教育」の開催について

現在、国において進められている「第5期科学技術基本計画」（平成28～32年度）において、現代社会は、人類がこれまで経験したことのない急激な変化、変革を前にしており、

- (1) 未来に果敢に挑戦する研究開発と人材の強化
- (2) 世界に先駆けた「超スマート社会」の実現（Society 5.0※）
- (3) 「超スマート社会」における競争力向上と基盤技術の戦略的強化を掲げています。

また、文部科学省においても平成30年6月5日に「Society 5.0に向けた人材育成～社会が変わる、学びが変わる～」（Society 5.0に向けた人材育成に係る大臣懇談会 新たな時代を豊かに生きる力の育成に関する省内タスクフォース）として学びの在り方、求められる人材像などが示されています。

奈良市では、「教育における ICT 活用は今後必要不可欠なものになる」との認識のもと、平成25年度から26年度の2年間にわたり、学識経験者からアドバイスを受けながら ICT 整備に向けて検討を重ねるとともに、モデル校にタブレット端末を配備し ICT を活用した効果的な授業の研究を進めてきました。平成28年度からは、デジタル採点や AI 的な分析による個別最適化学習として「学びなら」事業を立ち上げ、さらには、海外の講師から学ぶ遠隔授業「オンライン英会話」など、ICT を効果的に活用する取組が大きく広がりました。

そこで今回、児童・生徒を守る取り組み等も合わせ、奈良市教育の今を知り、みなさんとともに奈良市の未来型教育について考えていただく場として、本セミナーを開催するものです。

※Society 5.0

狩猟社会（Society 1.0）、農耕社会（Society 2.0）、工業社会（Society 3.0）、情報社会（Society 4.0）に続く、新たな社会を指すもので、第5期科学技術基本計画において我が国が目指すべき未来社会の姿として提唱され、「サイバー空間（仮想空間）とフィジカル空間（現実空間）を高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する、人間中心の社会（Society）」を指す。

- ▶ 奈良市で授業に ICT（情報通信技術）を活用した結果、理解度などの情報共有をリアルタイムで行うことができることで、教員が児童・生徒の学習状況を素早く把握し、より個々に応じた指導が可能となった。また、児童・生徒の学習意欲や学力の向上などの効果が見られた。
- ▶ 人工知能（AI）やビッグデータは、教育や子どもたち一人一人の学びの在り方にも変革をもたらすと言われており、奈良市の取組の中で集積されたスタディ・ログ（学習履歴など）の蓄積を教育用 AI で活用し分析することで、データに基づいたきめ細かな指導につなげていく。
- ▶ このような奈良市の「Society 5.0」に向けた取組と今後の「未来型教育」の可能性を、市民、保護者、学校関係者等を対象に、ともに考え、深める機会とする。

1 日 時 平成 31 年 3 月 3 日 (日) 正午～午後 4 時 15 分

2 場 所 奈良市教育センター (はぐくみセンター) 8F・9F
(奈良市三条本町 13 番 1 号)

3 参加対象 市民、保護者、教員等学校関係者 計 200 人 参加無料

4 内 容 詳細は、**別紙資料**のとおり

【体験ブース及び展示見学】 正午～午後 2 時

- ・学びなら
- ・未来の教室
- ・スマートスクール
- ・オンライン英会話
- ・プログラミング教育
- ・stop it! (いじめ対応)
- ・ICT教育の今
- ・学校給食の今
- ・ツイタもん (安全対策)
- ・学習支援サービス (不登校対応)
- ・ジュニアインターンシップ (キャリア教育)

※上記時間帯で各ブースを自由に見学

【開会行事】 午後 2 時～2 時 15 分

【基調講演】 午後 2 時 15 分～2 時 45 分

テーマ 「教育にデータを使う」



大竹 文雄さん

大阪大学大学院経済学研究科教授

経済学博士、専門は行動経済学、労働経済学。

NHKE テレ「オイコノミア」などテレビにも多数出演。

専門の経済学から、データに基づき奈良市の教育についてわかりやすくお話しします!

【シンポジウム】 午後 2 時 50 分～午後 4 時

テーマ 「Society5.0 時代の教育の未来」

コーディネーター 大竹 文雄 氏 (大阪大学大学院経済学研究科教授)

パネリスト 小柳和喜雄 氏 (奈良教育大学教職大学院教授)

パネリスト 中室 雄俊 (奈良市教育長)

【閉会行事】 午後 4 時～

5 その他

取材希望がある場合は、事前に教育支援課 (0742-36-0401) までご連絡ください。