



「未来の学校づくり」武雄市の取組



設計:辰野 金吾氏(佐賀県出身)
東京駅・日本銀行を設計

■佐賀県武雄市



人口:48,926人(H31・3・31現在)

小学校数:11校(分校3校)

児童数:2,788名

中学校数:5校

生徒数:1,223名

(平成31年4月現在)



■タブレット端末の整備

◇iPadの導入※平成22年5月iPad日本発売

平成22年12月 小学校1校 40台

平成23年 2月 小学校2校 236台(4年生以上1人に1台)

武雄市ICT教育推進会議

「全小中学校の全学年へのタブレットPC配布が望ましい」

市内全小中学校 **1人に1台** の整備

平成26年4月

小学校11校

Android端末

3 1 5 3 台 導入

平成27年4月

中学校5校

Android端末

1 5 5 0 台 導入

平成28年9月

小学校 (5・6年生)

Windows端末

1 0 0 0 台 更新

平成29年9月

小中学校 (4年生 中1～3年生)

Windows端末

2 0 0 0 台 更新



■武雄式反転授業「スマイル学習」

School Movies Innovate the Live Education classroom

【先生（学校）の動画によって、教室がより革新する授業】



■「スマイル学習」の授業構成

■従来型授業の展開

予習



復習

■「スマイル学習」の展開

* 反転学習を活用した学習支援と主体的な学びの実現



■「スマイル学習」の様子



3年生理科
地球と宇宙

■「スマイル学習」の様子



3年生理科
地球と宇宙

■タブレット端末の活用



ドリル機能の活用



カメラ機能活用



オンライン英会話



電子黒板とタブレットの連携



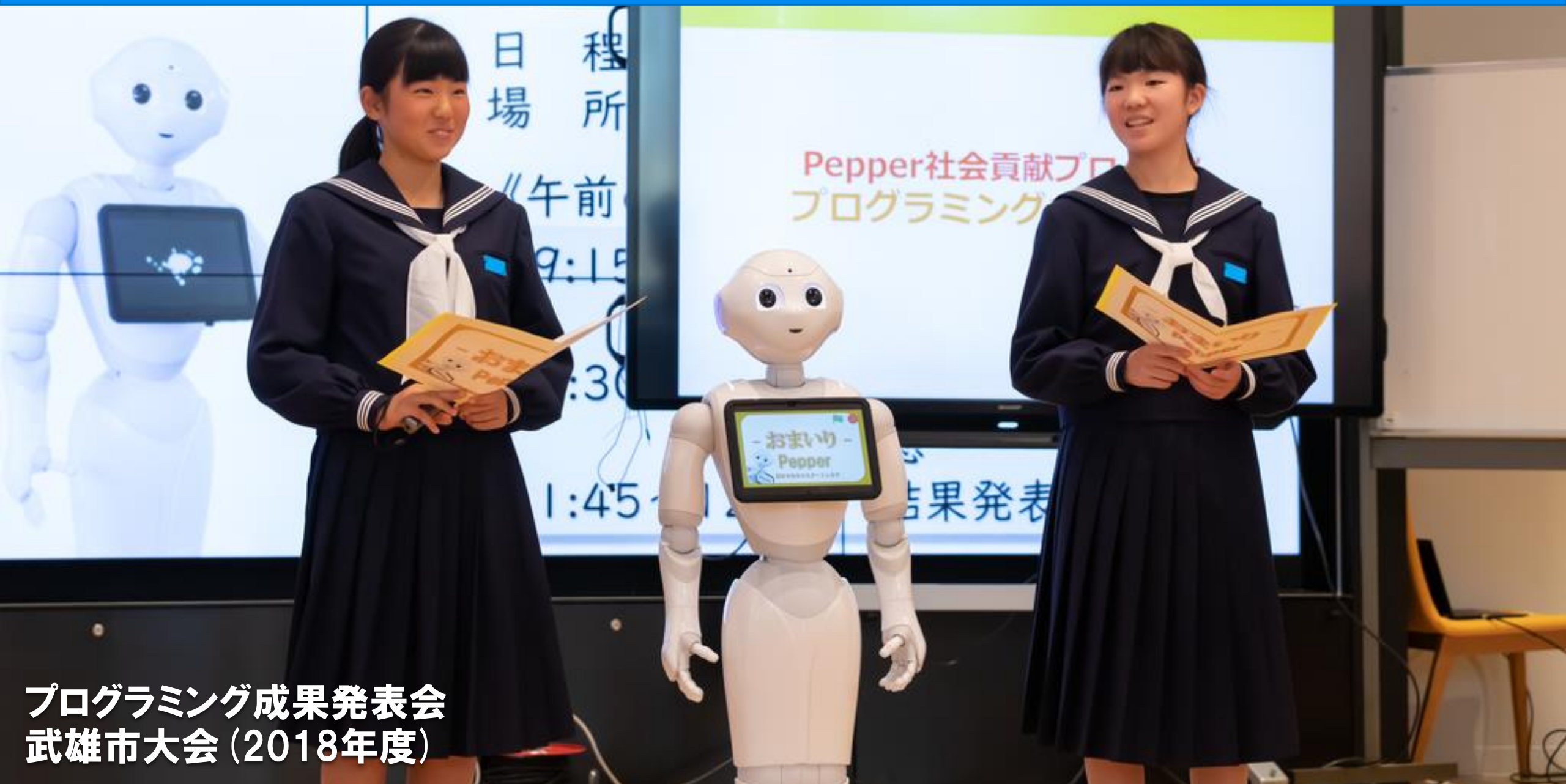
調べ学習



プログラミング教育

■プログラミング教育

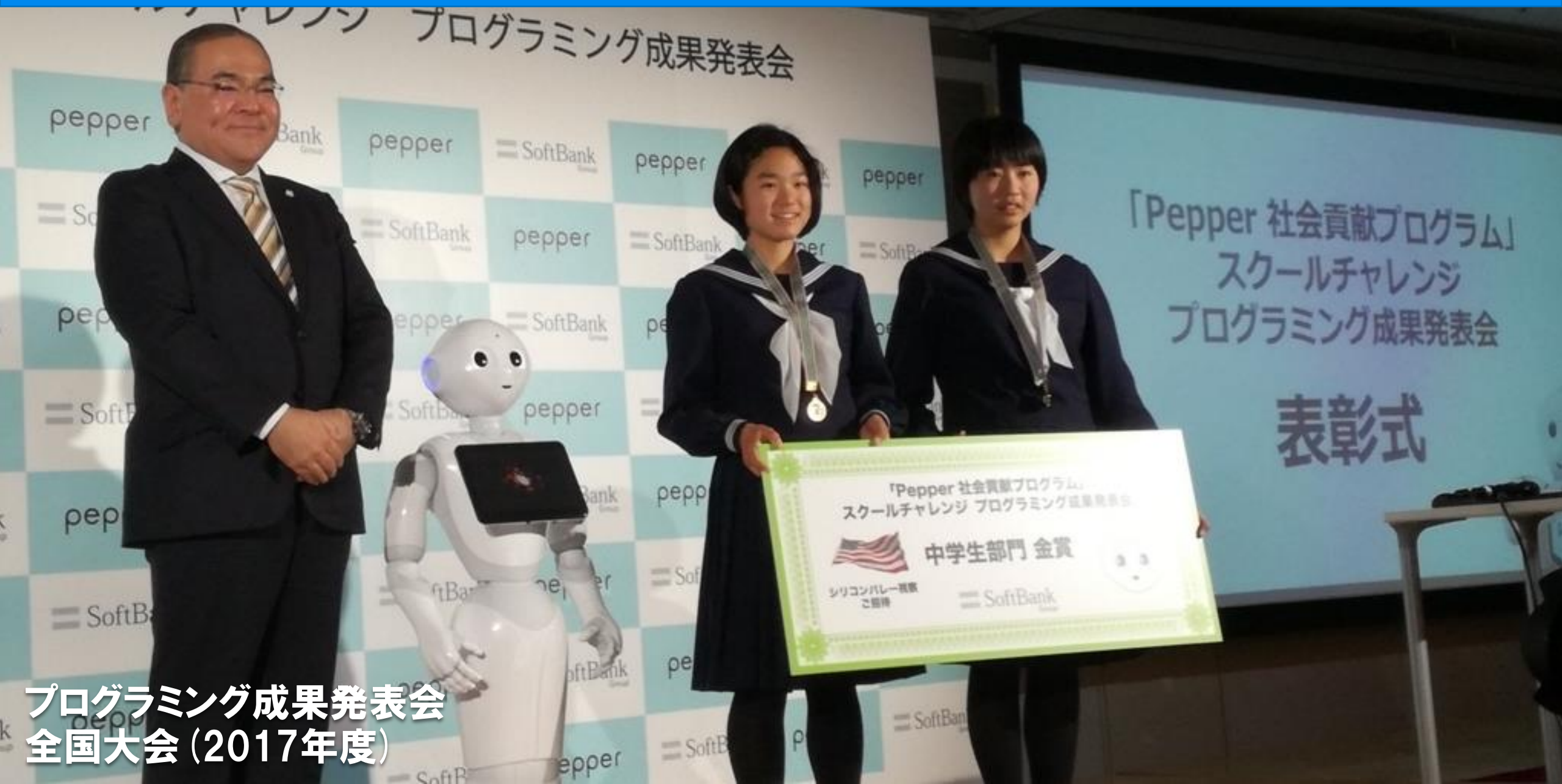
※武雄市は、ソフトバンクグループ(株)のPepper社会貢献プログラムに参加しています。



プログラミング成果発表会
武雄市大会(2018年度)

■プログラミング教育

※武雄市は、ソフトバンクグループ(株)のPepper社会貢献プログラムに参加しています。



プログラミング成果発表会
全国大会(2017年度)

**子どもたちの可能性を引き出す
新しい学びの創造への挑戦**