

# GIGAスクール 自治体ピッチ - 基本パッケージ -

2020年 3月 18日 第2部 11:35~11:50

デル 株式会社  
クライアント・ソリューションズ統括本部  
ビジネス・ディベロップメント事業部

**DELL**Technologies

# “本日の議題”

- デルが推奨する “教育現場の3つの提案”
- デルが考える “GIGAスクール”
- デル “GIGAスクール向け” ラインナップ、製品特徴のご紹介
- 市場における、デルのポジショニングなど
- 導入実績のご紹介
- 事例のご紹介
- 質疑応答（5分）



# デルが推奨する “教育現場の3つの提案”



## 小・中学校

- ・ シンプル
- ・ 堅牢性
- ・ 運用 / 管理



## 高校/教職員

- ・ Office
- ・ 堅牢性
- ・ 運用 / 管理



## 専門学校、大学

- ・ BYOD
- ・ VDIなど仮想環境
- ・ ワークステーション



デル大型モニタ + Intel Unite<sup>®</sup> / ネットワーク Dell EMC Ruckus<sup>™</sup>

堅牢性

サポート

キーボード

クラウド

セキュリティ

# デルが考える“GIGAスクール”

2



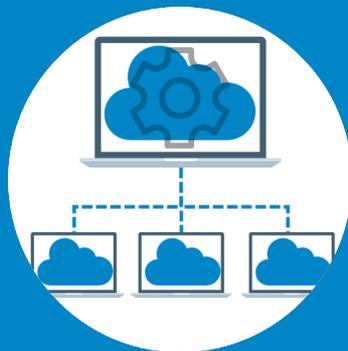
## 安定した ネットワーク環境

BeamFlex（特許技術）によって、接続性、高速性、キャパシティ、耐干渉/非干渉性を強みとし教育現場に安心をお届けします



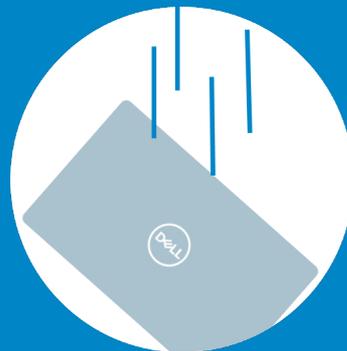
## シンプルな アプリケーション

「教材アプリはプラットフォーム・アプリのみ」シンプルさが教員の授業力を最大限に引き出し生徒児童の可能性を広げます



## 継続可能な 運用管理

クラウドバイデフォルトの管理ツールは、先生たちの働き方と生徒児童のセキュリティとユーザビリティ両方を担保できます



## 確かな 堅牢性と信頼性

端末は堅牢性を担保すれば充分という訳ではありません確かな運用実績と継続して利用できる信頼性が重要です



## スタディログ データの利活用

GIGAスクール構想の先を見据え将来データの利活用を考えた際に、デバイス以外のソリューションも提供できる、それがデルです

# デル “GIGAスクール向け” ラインナップ



Google Chromebook™

Microsoft Windows

## Chromebook 3100 2-in-1



- Intel® Celeron N4020 搭載\*1
- HD IPS 1366x768対応、背面カメラ搭載
- MIL-STDに準拠（17項目の試験に合格）
- MIL-STDとは別に、デル独自の教育向けの5つの堅牢性テストに合格

回転式 2-in-1

## Chromebook 3100



- Intel® Celeron N4020 搭載\*1
- HD 1366x768対応 タッチパネル対応
- MIL-STDに準拠（17項目の試験に合格）
- MIL-STDとは別に、デル独自の教育向けの5つの堅牢性テストに合格

ラップトップ式

## Latitude 3190 2-in-1



- Intel® Celeron N4120 搭載\*1
- HD 1366x768対応 タッチパネル対応
- MIL-STDに準拠（15項目の試験に合格）

回転式 2-in-1



# デル“GIGAスクールモデル”の特徴



## 確かな 堅牢性

MIL-STD規格とは別に、教育現場を想定した過酷なテストを実施。まるでデバイスが文具と同じ様に使えるレベルまで耐久性を高めました



## 万が一に 備えて

ゴム素材の縁により落下によるショックを吸収し保護。スチール板上に30インチ(約76cm)の高さから落下させる試験に合格



## 防滴構造

万が一の事態に備え約340mlの液体がキーボード部分に、溢れても問題ない防滴構造を採用



## 外れない キーキャップ

いつでも安心快適にキーボード入力ができる様、Dell Education モデルはキーキャップが外れない構造になっています



## 背面カメラ

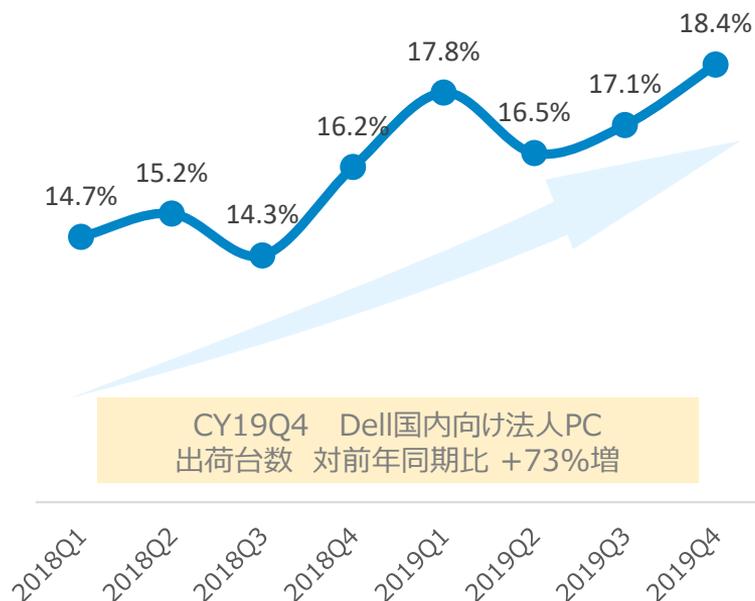
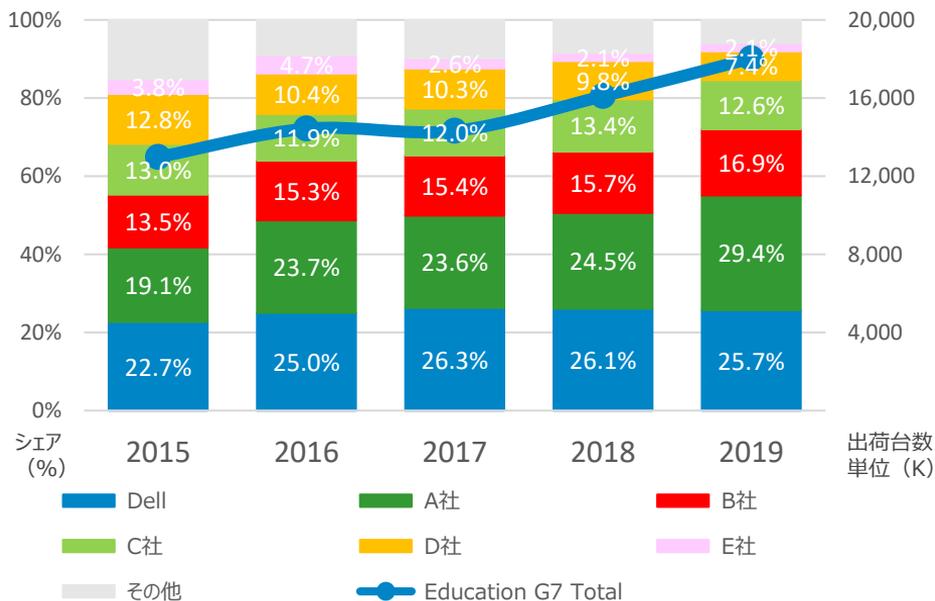
いつでも、どこでも瞬時に撮影できる様に、背面カメラの位置は、手に覆いかぶさらないように配慮しています

# Education市場における“デルのポジショニング”



## 先進7カ国\*の Education市場規模

## デル 日本国内向け 法人向けPC出荷台数シェア (%)



CY19Q4 Dell国内向け法人PC  
出荷台数 対前年同期比 +73%増

# 二年連続！日経コンピュータ顧客満足度調査 2部門で1位を獲得



日経コンピュータ 2019年8月22日号  
顧客満足度調査 2019-2020  
ノートPC部門、デスクトップPC部門



- ・ノートPC部門では「コスト」にて部門最高スコア、「性能・機能」、「運用性」においても高い評価を獲得。
- ・デスクトップPC部門では「コスト」、「性能・機能」、「運用性」で部門最高のスコアを獲得しました。

# “あたりまえ”に“使われてきた実績”

## “つながる” “故障しにくい”

端末が頑丈で故障しにくいと・・・。  
先生たちは安心して活用を児童生徒に任せられる。



先生と児童生徒が活用できるようになり  
**活用頻度があがり**一人一台環境における効果的な活用が進む。



# 自治体へ広がりを見せる、新たな取り組み



姫路市教育委員会様 Chromebook 導入事例授業風景

# 2019年度 デル 教育委員会 導入事例

10

西日本エリア 初のChromebook 導入事例  
有田町教育委員会様 500台

関西エリア 初のChromebook 導入事例  
姫路市教育委員会様 3,100台

東京都 Chromebook 導入事例  
町田市教員委員会様 1,898台

近江エリア 初のChromebook 導入事例  
守山市教育委員会様 637台

山陰エリア初のChromebook 導入事例  
安来市教育委員会様 809台

⋮

その他の自治体案件でも導入実績ならびに  
案件のご相談を多数頂いております。

熊本県美里町様 Chromebook 導入事例授業風景



A group of diverse students are gathered around a table in a modern, brightly lit classroom or library. They are using Dell laptops and tablets. A young man in the foreground is smiling while looking at a tablet. A young woman to his right is also smiling and looking at a laptop. In the background, other students are working at tables. The scene is overlaid with a semi-transparent grey rectangle containing the text '質疑応答'.

# 質疑応答