

平成29年6月28日
未来の学びコンソーシアム
第1回運営協議会

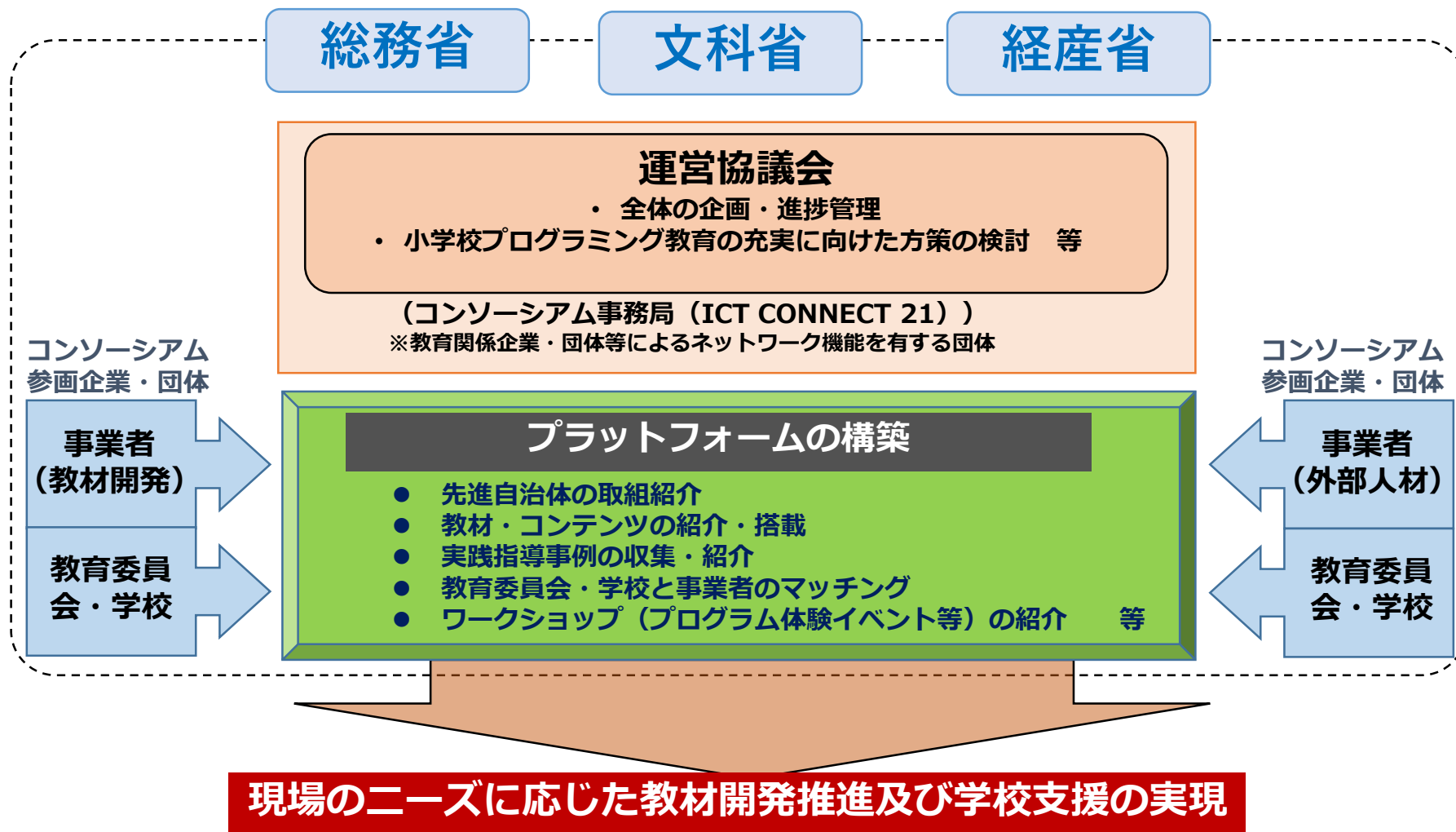
未来の学びコンソーシアム 活動状況報告

平成29年 6 月28日

事務局
一般社団法人 ICT CONNECT 21

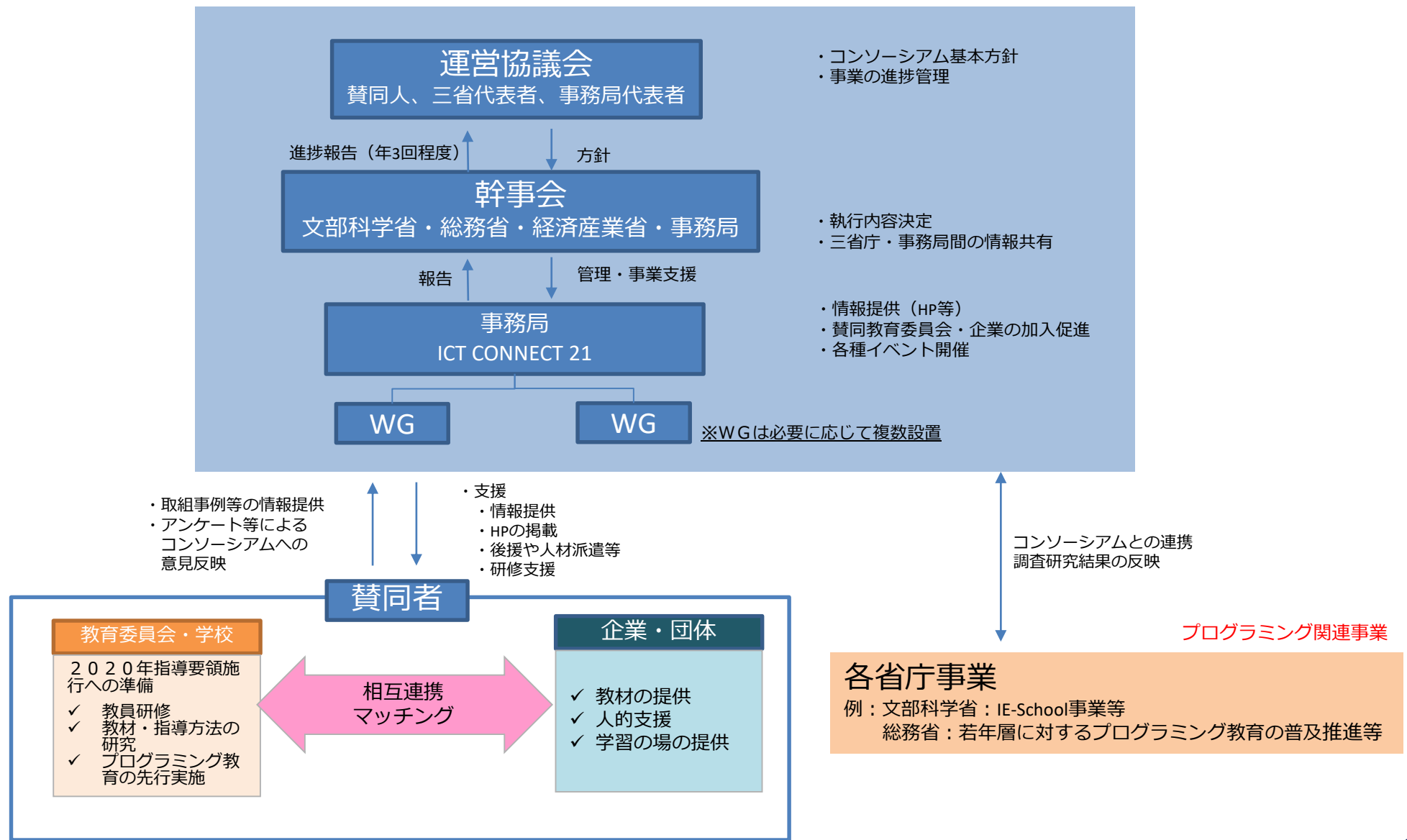
1 未来の学びコンソーシアム

- 教育・IT関連の企業・ベンチャーなどと共に、文部科学省・総務省・経済産業省が連携して、「未来の学びコンソーシアム」を立ち上げ、多様かつ現場のニーズに応じたデジタル教材の開発や学校における指導に向けたサポート体制構築を推進。
- 当面、小学校プログラミング教育の充実・普及促進の実現に貢献すべく取組を推進。



2 「未来の学びコンソーシアム」と賛同者のアライアンス関係（イメージ）

未来の学びコンソーシアム



3 「未来の学びコンソーシアム」の活動状況①

2017（平成29）年3月9日 未来の学びコンソーシアム設立総会

一般参加者 332名

// 4月17日 規約の制定

制定後、賛同人の皆様に運営協議会委員の委嘱

設立総会后、文部科学省、総務省、経済産業省、事務局が参集し定期的に幹事会を開催

情報発信

◆未来の学びコンソーシアムサイト（3月9日開設）

ページビュー 約26,100（延べ数）

【主な掲載項目】

- ・本コンソーシアムについて
- ・プログラミング教育に関連したニュース、イベント案内の記事
- ・教材や実践事例等に分類化したプログラミング教育事例の記事

◆メールマガジン・フェイスブック

メールマガジン（週1回発行、登録者数 2,657）において、未来の学びコンソーシアムの動きを発信。フェイスブックも同様に更新中。（いいねの数1,706）



4 「未来の学びコンソーシアム」活動状況②

➤賛同者数 201団体

【分類】 教育委員会…70 大学・私立学校…3 企業・団体…128

➤プログラミング教育イベント等への後援数 11イベント

プログラミング教育団体や省庁等のイベントを後援をするとともに、コンソーシアムのサイトやメールマガジンで広く周知を実施することで、プログラミング教育の理解醸成に努めた。

【後援実績】

イベント名	時期、主催等
「プログラミング指導教員養成塾」入塾式及び「プログル」リリースイベント	5月13日 一般社団法人みんなのコード
「教育の情報化」フォーラム	5月16日 総務省
ベネッセコーポレーション×CANVASシンポジウム「プログラミング教育で育成する資質・能力」	5月27日 NPO法人CANVAS・株式会社ベネッセコーポレーション
New Education Expo～未来の教育を考える～	6月1～3、16～17日 New Education Expo実行委員会
「未来の学び」のビジョンと課題	6月5日 一般社団法人ICT CONNECT 21
小学生のための東大プログラミング教室	6月18日 一般社団法人CEEジャパン
【産学連携事業】ドローンを活用したプログラミング体験「ドローンインパクトチャレンジ・エデュケーション」	6月23日 FPV Robotics 株式会社
教育ICTセミナー	6月25日 総務省信越総合通信局
小学校の理科の授業におけるプログラミングの効果的な活用・学習に関する共同研究	6月30日 株式会社CA Tech Kids
U-22プログラミングコンテスト	4月～10月 一般社団法人コンピュータソフトウェア協会
最新テクノロジーでスポーツイベントを盛り上げよう！「スポーツアイデアソン」（申請中）	8月2日 フューチャーイノベーションフォーラム（FIF）

(参考) 賛同者一覧①

教育委員会… 70 団体

大学・私立学校… 3 団体

No.	教育委員会名
1	北海道網走市教育委員会
2	北海道室蘭市教育委員会
3	北海道愛別町教育委員会
4	青森県三戸町教育委員会
5	宮城県女川町教育委員会
6	秋田県大館市教育委員会
7	秋田県横手市教育委員会
8	秋田県湯沢市教育委員会
9	秋田県能代市教育委員会
10	秋田県五城目町教育委員会
11	山形県舟形町教育委員会
12	福島県相馬市教育委員会
13	栃木県下野市教育委員会
14	栃木県上三川町教育委員会
15	群馬県高崎市教育委員会
16	群馬県明和町教育委員会
17	群馬県みなかみ町教育委員会
18	埼玉県吉川市教育委員会
19	埼玉県上尾市教育委員会
20	埼玉県新座市教育委員会
21	埼玉県久喜市教育委員会
22	埼玉県深谷市教育委員会
23	埼玉県松伏町教育委員会
24	埼玉県長瀬町教育委員会
25	埼玉県寄居町教育委員会

No.	教育委員会名
26	埼玉県杉戸町教育委員会
27	千葉県柏市教育委員会
28	東京都東久留米市教育委員会
29	東京都日の出町教育委員会
30	神奈川県相模原市教育委員会
31	新潟県五泉市教育委員会
32	石川県加賀市教育委員会
33	静岡県三島市教育委員会
34	福井県大野市教育委員会
35	静岡県吉田町教育委員会
36	静岡県掛川市教育委員会
37	愛知県稲沢市教育委員会
38	愛知県安城市教育委員会
39	愛知県田原市教育委員会
40	愛知県みよし市教育委員会
41	愛知県大口町教育委員会
42	岐阜県飛騨市教育委員会
43	岐阜県多治見市教育委員会
44	岐阜県御嵩町教育委員会
45	滋賀県大津市教育委員会
46	滋賀県近江八幡市教育委員会
47	大阪府箕面市教育委員会
48	兵庫県教育委員会
49	兵庫県加東市教育委員会
50	兵庫県淡路市教育委員会

No.	教育委員会名
51	兵庫県三田市教育委員会
52	兵庫県篠山市教育委員会
53	奈良県教育委員会
54	奈良県香芝市教育委員会
55	島根県教育委員会
56	島根県松江市教育委員会
57	島根県出雲市教育委員会
58	島根県益田市教育委員会
59	岡山県教育委員会
60	広島県竹原市教育委員会
61	愛媛県西条市・西条市教育委員会
62	福岡県北九州市教育委員会
63	福岡県小郡市教育委員会
64	長崎県松浦市教育委員会
65	長崎県南島原市教育委員会
66	福岡県大刀洗町教育委員会
67	熊本県宇土市教育委員会
68	熊本県山江村教育委員会
69	宮崎県小林市教育委員会
70	沖縄県名護市教育委員会

No.	大学・私立学校名
1	宮城教育大学
2	公立大学法人 都留文科大学
3	千代田女学園中学校・高等学校

(参考) 賛同者一覧②

企業・団体… 1 2 8 団体

No.	企業・団体名
1	株式会社アーテック
2	株式会社アイ・オー・データ
3	ICT情報工房
4	株式会社アザイ・コミュニケーションズ
5	アリアル株式会社
6	株式会社アスク
7	アドビシステムズ株式会社
8	アライド・ブレインズ株式会社
9	アンドール株式会社
10	株式会社インフォネクスト
11	株式会社ウイネット
12	株式会社内田洋行
13	株式会社エイパック
14	S B クリエイティブ株式会社
15	一般社団法人エデュコ
16	株式会社 N S ・コンピュータサービス
17	株式会社NHKエデュケーショナル
18	株式会社 N T T ドコモ
19	株式会社エフコム
20	FPV Robotics株式会社
21	エム・ティ・プランニング株式会社
22	特定非営利活動法人エルピーアイジャパン
23	えんかれ
24	オートデスク株式会社
25	学校図書株式会社
26	カナン株式会社
27	株式会社かます東京
28	株式会社技術評論社
29	NPO法人CANVAS
30	一般社団法人教育機関の情報環境構築と人材育成協議会
31	特定非営利活動法人教育支援協会
32	株式会社教育新聞社

No.	企業・団体名
33	学校法人敬心学園
34	株式会社ケイユーオ※
35	一般社団法人 CorderDojo Japan
36	一般社団法人国際STEM学習協会
37	コクヨ株式会社
38	一般社団法人子供教育創造機構
39	一般社団法人コンピュータソフトウェア協会
40	株式会社サックル
41	株式会社サムズインターナショナル
42	一般社団法人CEEジャパン
43	株式会社CA Tech Kids
44	株式会社ジェイスクール
45	株式会社 J T B 情報システム
46	しがロジカルキッズネットワーク
47	株式会社ZIP NEXT
48	シャープビジネスソリューション株式会社
49	株式会社翔泳社
50	株式会社小学館
51	一般社団法人情報サービス産業協会
52	株式会社SkyApple
53	株式会社SCCIP JAPAN (スキップジャパン)
54	株式会社 Z 会
55	一般社団法人全日本ピアノ指導者協会
56	株式会社ソーシャルウィル
57	公益財団法人ソニー教育財団
58	ソフトバンクコマースアンドサービス株式会社
59	大日本印刷株式会社
60	大日本図書株式会社
61	タイムソフト合同会社
62	ダイワボウ情報システム株式会社※
63	株式会社チアリー
64	チエル株式会社

No.	企業・団体名
65	株式会社ディー・エヌ・エー
66	株式会社デジタルグローバルシステムズ
67	テックプログレス
68	電子システム株式会社
69	株式会社電脳商会
70	株式会社東音企画
71	東京書籍株式会社
72	東芝クライアントソリューション株式会社
73	株式会社東大英数理教室
74	特定非営利活動法人土気 N G O
75	株式会社トス・インターネットランド
76	株式会社ドワンゴ
77	株式会社Night Zookeeper
78	株式会社ナチュラル
79	日本エイサー株式会社
80	公益財団法人日本漢字能力検定協会
81	公益財団法人日本数学検定協会
82	特定非営利活動法人日本ソーシャルスクール協会
83	株式会社日本ビーコム
84	株式会社日本 H P
85	株式会社日本標準
86	日本マイクロソフト株式会社
87	一般社団法人日本ホビー協会
88	ネクセンツ株式会社
89	パイオニアVC株式会社
90	株式会社ハイマックス
91	特定非営利活動法人ハテナソン共創ラボ
92	パナソニックシステムソリューションズジャパン株式会社
93	株式会社ビジネス・ブレイクスルー
94	ヒューマンアカデミー株式会社
95	株式会社for Our Kids※
96	富士ソフト株式会社

No.	企業・団体名
97	富士通株式会社
98	株式会社フジテレビキッズ
99	フューチャーイノベーションフォーラム※
100	株式会社フューチャーイン
101	NPO法人プログラミング教育研究所
102	P C N (プログラミングクラブネットワーク)
103	株式会社Progate
104	株式会社文渓堂
105	株式会社文理
106	株式会社ベネッセコーポレーション
107	株式会社マイ・コンピュータ・ソフト
108	株式会社マイナビ出版※
109	光村図書出版株式会社
110	株式会社ミントウェーブ
111	一般社団法人みんなのコード
112	株式会社メイツ
113	株式会社メディアトランスポート
114	株式会社モノ・グラム
115	株式会社モリサワ
116	山形県情報技術振興協同組合
117	ヤマハ株式会社
118	ユーパー株式会社
119	横浜システム工学院専門学校
120	学校法人高宮学園 代々木ゼミナール
121	ライフイズテック株式会社
122	株式会社ラポール
123	リードエグジビションジャパン株式会社
124	理想科学工業株式会社
125	株式会社ロジコモン
126	ロジックススクエア株式会社
127	株式会社ロックバス
128	株式会社ロボット科学教育

II Society 5.0の横割課題

3. 人材の育成・活用力の強化

(1) KPIの主な進捗状況

《KPI》授業中にITを活用して指導することができる教員の割合について、2020年までに100%を目指す。

⇒2015年度：73.5%（※2014年度：71.4%）

《KPI》無線LANの普通教室への整備を2020年度までに100%を目指す。

⇒2015年度：29.8%（※2014年度：27.2%）

(2) 新たに講ずべき具体的施策

i) 個々の働き手の能力・スキルを向上させる人材育成・人材投資の抜本拡充

⑥初等中等教育におけるプログラミング教育等のIT・データ教育の実装

「**未来の学びコンソーシアム**」と連携し、2020年度の新学習指導要領の全面実施を待つことなく、**現場のニーズに応じた楽しみながら学べるデジタル教材の開発と学校現場での活用・評価、活用結果を踏まえた教材の更なる改善及び指導事例の蓄積に向けた産業界と教育現場が連携した取組を今年度秋から開始し、来年度から本格展開**する。あわせて、新学習指導要領の全面実施に向けて、**民間等と連携・協働した学校におけるプログラミング教育等の指導の支援体制の構築や教員の研修機会の確保の観点から、教育現場への民間等の外部人材の派遣支援等に取り組む**。また、**学校でのプログラミング教育を通じてITへの興味・関心を高めた児童生徒等に対し、地域において発展的・継続的に学べる環境づくりに資するガイドラインを策定**する。さらに、2020年度までに普通教室における無線LAN 整備率及び超高速インターネット接続率を100%に引き上げることなどを目指し、学校におけるIT環境整備を加速化させる観点から、学校現場で導入すべきIT関連機器等の整備方針を優良な先進導入事例を参照しつつ本年中に策定するとともに、各自治体の導入状況をフォローアップしていく。また、**EdTechやクラウド技術等を活用した民間によるIT教育サービスの振興により、教育課程内外で用いられる教育ツール・教材等の充実を支援**する。