

2. コンソーシアム事業の概要

1 各サテライトでのESD研修会の支援

事例1 H27第1回気仙沼ESD/ユネスコスクール研修会への支援
平成27年6月10日開催気仙沼市教育委員会

講義1 「ESDの新たな潮流～グローバルアクションプログラムと仙台防災枠組を通して」

講義2 「ESDとOECDのキーコンピテンシー、新しい教育の方向性が求めるもの」

【共通テーマ】
自立した人間として、他者と協働しながら創造的に生きていくために必要な資質・能力を育む気仙沼ESDの取組～平成27年度の計画と改善

- テーマ別セッション (4分科会)**
- ① ESD総合・探究型カリキュラム開発の視点からI(幼・小)
 - ② ESD総合・探究型カリキュラム開発の視点からII(中・高)
 - ③ ESDの学習評価の視点から
 - ④ 地域との連携・協働の視点から
 - ⑤ 体験学習・フィールドワーク活動の視点から
 - ⑥ パートナーシップ・学校間交流の視点から

全体協議

- ① 各分科会からの報告 各助言者
- ② 総括講評



2 ユネスコスクールのESD実践への支援

事例 福島県只見町立朝日小学校ユネスコスクール授業研究会への支援

- 平成27年5月28日第1回公開授業研究会
第6学年総合的な学習「1000年前にタイムスリップ」
- 平成27年9月24日第2回公開授業研究会
第2学年生活科「聞いて聞かせてまちのすてき」

●平成28年2月9日ESD公開研究会
「只見愛を育む教育課程の展開～学ぶ必然性とストーリー性を持ったESDを目指して～」

ESD公開研究会

平成27年度 ユネスコスクール 只見町立朝日小学校 ESD公開研究会

研究の場、話し合います。この場には、この場ならではの学びがあります。研究の場、話し合います。この場には、この場ならではの学びがあります。研究の場、話し合います。この場には、この場ならではの学びがあります。

研究の場、話し合います。この場には、この場ならではの学びがあります。研究の場、話し合います。この場には、この場ならではの学びがあります。研究の場、話し合います。この場には、この場ならではの学びがあります。



3 サテライトでのESDネットワークでの構築

事例 気仙沼ESD/RCE円卓会議2015への支援・協力 平成27年11月13日面瀬小学校会場

講演 「国内ESDの動向とESD東北コンソーシアム」

基調講演 「地域の多様な主体の参画と協働によるESDの推進～北陸コンソーシアムの事例から」

気仙沼市ESD事例発表

- ① 気仙沼市立中井小学校
- ② 宮城県気仙沼向洋高等学校
- ③ 気仙沼市松岩公民館
- ④ 気仙沼地域エネルギー開発株式会社

全体協議 今後の気仙沼市のESD推進の方向性～多様な主体の参画と協働による持続可能な地域づくりを目指したネットワークの再構築

4 企業・NGO/NPOとの連携

事例 アクサ・ユネスコ減災教育プログラム

- 平成27年9月～28年2月実施
- 気仙沼市、一関市、東京他
- 日本ユネスコ協会連盟、アクサ生命保険、京都大学、SEEDs Asia、宮城教育大学、気仙沼市教育委員会と連携し、全国の教員を対象に「防災・減災教育教員研修」を実施。
- 9月に被災地で防災教育の理論研修、カリキュラム開発、授業見学(階上小)、学校視察(階上中)、被災地視察、教育長講演、N助や防災力評価の研修、ワークショップ等を開催、2月に東京で報告会を実施。

6 国際社会との連携とグローバル人材の育成

事例 国連・ユネスコへの貢献

- ESD世界会議と国際連携 世界会議公式サイドイベントの開催
- ESDジャパンレポートへの貢献
- 第3回国連世界防災会議パブリックフォーラムの開催

事例 国際社会への貢献

- JSPSと連携、タイ・バンコクで東北のESDと防災・震災復興の取組を発信 SEEDs Asiaと連携、ベトナム・カンナム省でのESD/防災教育の指導助言

事例 学校のグローバル化支援

- 高等学校におけるグローバル人材育成支援(仙台二華高校など)
- ユネスコスクールにおける日常的な国際交流支援(留学生をリソースパーソンとした国際理解教育活動)



3. 各サテライトのESDの実践

実践事例1 ユネスコエコパークとユネスコスクールを連携させたESD

ESDで目指す児童像
「只見愛(自分に自信を持ち、家族や学校、地域に誇りを持ち、夢や目標に向かって学び続ける態度)」を具現化し、持続可能な国際社会、日本、福島県、只見町の担い手として必要な「能力・態度」を身に付けた児童。

6学年の目指す児童像

只見の歴史に興味を持ってテーマを設定し、地域と関わり合いながら課題を解決し、「共生」や「未来の只見」について自分なりに考えを持ち、まとめたことを自分の言葉で発信することができる子ども。

ESDカレンダー

朝日小学校の発表資料より作成

実践事例2 海洋教育を通じたESD

持続可能な郷土の未来を拓く児童の育成



さざなみタイム(総合的な学習の時間)

- スローフード(食、産業)
- 防災(津波、災害)



実践事例3 大仙市・ESDを踏まえた環境教育



大曲南中のエネルギー教育

地域企業の環境保護への取組調査

自然エネルギーについて考える

大曲南中学校のESDイメージ

大曲南中学校の発表資料より作成

実践事例4 震災を「未来に」「世界に」伝えるESD

震災の教訓を活かした学習活動

多賀城高等学校におけるESD

- 防災学習**
 - 通学防災マップ、津波標識設置
 - 防災ワークショップ DIG...
- 自然科学学習**
 - つくば研修、浦瀬巡検、女川巡検
 - 東北大授業、JAXA授業、JAMSTEC授業
 - Control Systemu Security Center 実習...
- 国際理解学習**
 - 被災地国際案内ボランティア
 - JICA出前授業、模倣国連...

『国連防災世界会議』への参加(2015)





ESD／ユネスコスクール 東北コンソーシアム

東北の自然環境と防災および
国際連携をコアとしたグローバル人材の育成と
ESD地域モデルの創出

文部科学省「グローバル人材の育成のためのESDの推進事業」



国立大学法人
宮城教育大学

1. ESD/ユネスコスクール・東北コンソーシアム

1 コンソーシアムの目的と活動

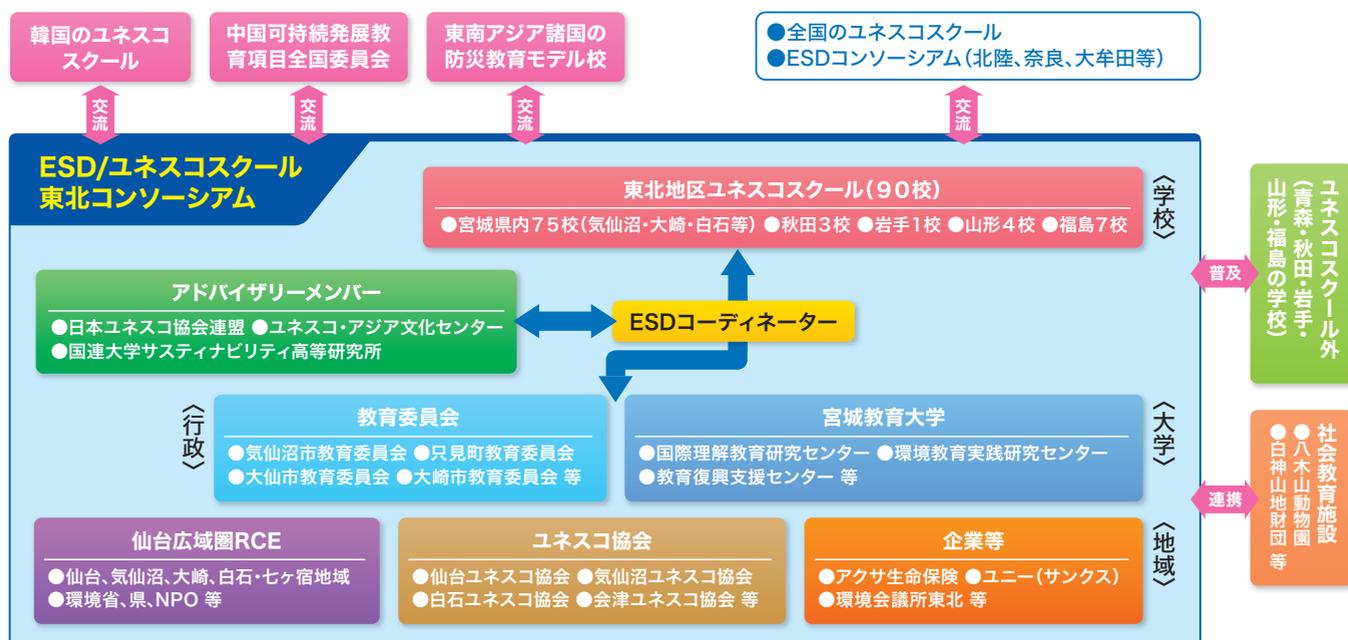
目的

ESD/ユネスコスクール・東北コンソーシアムは、持続可能な地域社会の構築をめざし、地域の様々なESD関係者が連携・協力して東北地方における「持続可能な開発のための教育(ESD)」とユネスコスクールの活動を推進することを通じて、地域の諸課題の克服と教育の質の向上を図ります。

主な活動

- ① ユネスコスクールをはじめとする学校教育でのESDの推進と国内外のESD推進校等との交流を促進します。
- ② 博物館、動物園、図書館、公民館等をはじめとする社会教育施設、青少年教育施設等を通じた社会教育におけるESDを推進します。
- ③ 企業や行政、ユネスコ協会、NGO/NPOなどの連携による地域ぐるみのESDを推進します。
- ④ ESDに関わる多様な主体の参画と協働によるESDネットワークの構築と対話の場の創出を促進します。
- ⑤ 印刷物やウェブサイトによる国内外へのESD関連情報の発信と成果発表会等を通じた取組の普及を図ります。

2 ESD/ユネスコスクール・東北コンソーシアムの構成



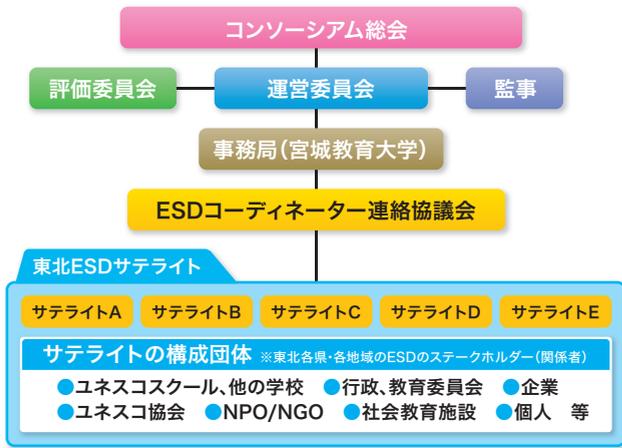
3 ESD東北コンソーシアムの加盟団体

平成28年1月現在

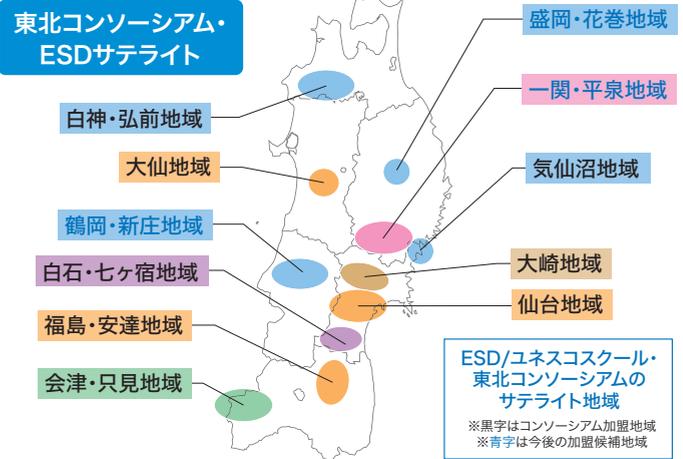
団体の種別	加盟団体名	エリア	加盟
ユネスコスクール	宮城県75校(幼2、小41、中25、高3、他4)、秋田県3校(中1、高2)、岩手県1校(高1)、山形県4校(小3、中1)、福島県7校(小5、中1、高1)	東北全域	90校
教育委員会	気仙沼市教育委員会、大崎市教育委員会、白石市教育委員会 秋田県大仙市教育委員会、福島県只見町教育委員会 ※平泉町教育委員会(オブザーバー)	宮城、福島、 秋田 ※岩手	5委員会
ユネスコ協会	宮城県3(仙台、気仙沼、白石各協会) 福島県1(会津ユネスコ協会)	宮城 福島	4協会
企業・産業団体 (3団体)	環境会議所東北 アクサ生命保険、ユニーグループホールディングス	宮城 全国	3企業
仙台広域圏RCE	仙台市、気仙沼市、大崎市、白石・七ヶ宿、宮城県 環境省、NPOなど22団体	宮城	22団体
社会教育施設等	仙台八木山動物公園 青森・白神山地財団	宮城 青森	2団体
アドバイザーメンバー	日本ユネスコ協会連盟、ユネスコ・アジア文化センター(ACCU) 国連大学サステナビリティ高等研究所(UNU-IAS)	全国 国際	3団体



4 ESD東北コンソーシアムの推進体制



5 東北 ESDサテライトの構築と連携



6 国内のユネスコスクールの展開

●ユネスコスクールの進展(全国)

平成28年3月現在、日本の加盟校939校。世界最大となっている。

- 幼稚園……………23
- 小学校……………489
- 中学校……………226
- 中間一貫校……………44
- 高等学校……………124
- 大学……………5
- 高等専門学校……………1
- 特別支援学校……………7
- その他……………20

計 **939** 校



東北地方の加盟校	校種別	県別
90 校 (H28年3月現在)	幼稚園…2	宮城…75
	小学校…49	福島…7
	中学校…28	山形…4
	高校…7	秋田…3
	その他(中高一貫、大学等)…4	岩手…1
		青森…0

7 東北地方のユネスコスクール加盟校

H28年3月現在

幼稚園2園、小学校49校、中学校28校、一貫校3校、高等学校7校、大学1校、計90校

- | | | |
|---|--|---|
| <p>幼稚園</p> <p>[宮城県 2]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 気仙沼市立馬籠幼稚園 ● 気仙沼市立唐桑幼稚園 <p>小学校</p> <p>[宮城県 41]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 宮城教育大学附属小学校 ● 角田市立東根小学校 ● 気仙沼市立水梨小学校 ● 気仙沼市立大島小学校 ● 気仙沼市立面瀬小学校 ● 気仙沼市立鹿折小学校 ● 気仙沼市立新城小学校 ● 気仙沼市立中井小学校 ● 気仙沼市立階上小学校 ● 気仙沼市立松岩小学校 ● 気仙沼市立立立小学校 ● 気仙沼市立唐桑小学校 ● 気仙沼市立馬籠小学校 ● 気仙沼市立津谷小学校 ● 気仙沼市立大谷小学校 <p>[山形県 3]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 新庄市立北辰小学校 | <ul style="list-style-type: none"> ● 栗原市立高清水小学校 ● 白石市立白石第二小学校 ● 白石市立白川小学校 ● 白石市立小原小学校 ● 富谷町立日吉台小学校 ● 丸森町立金山小学校 ● 大和町立鶴巣小学校 ● 大崎市立鳴子小学校 ● 大崎市立鬼首小学校 ● 大崎市立大貫小学校 ● 大崎市立鹿島台小学校 ● 大崎市立鹿島台第二小学校 ● 大崎市立沼部小学校 ● 白石市立白石第一小学校 ● 白石市立斎川小学校 ● 白石市立福岡小学校 ● 大河原町立大河原小学校 ● 白石市立深谷小学校 ● 石巻市立鮎川小学校 ● 大河原町立大河原南小学校 ● 気仙沼市立小泉小学校 ● 白石市立大鷹沢小学校 ● 大河原町立金ヶ瀬小学校 <p>[福島県 5]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 須賀川市立白方小学校 ● 只見町立朝日小学校 ● いわき市立四倉小学校 ● 会津若松市立川南小学校 ● 須賀川市立長沼東小学校 <p>中学校</p> <p>[宮城県 25]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 仙台市立南吉成中学校 ● 岩沼市立岩沼中学校 ● 大河原町立金ヶ瀬中学校 ● 角田市立角田中学校 ● 気仙沼市立面瀬中学校 ● 気仙沼市立気仙沼中学校 ● 気仙沼市立鹿折中学校 ● 気仙沼市立階上中学校 ● 気仙沼市立新月中学校 ● 気仙沼市立唐桑中学校 ● 気仙沼市立大島中学校 ● 気仙沼市立条南中学校 ● 気仙沼市立松岩中学校 <p>[秋田県 1]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 大仙市立大曲南中学校 <p>[山形県 1]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 新庄市立新庄中学校 <p>[福島県 1]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 須賀川市立長沼中学校 <p>一貫校</p> <p>[宮城県 3]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 宮城県仙台二華中学校・高等学校 | <ul style="list-style-type: none"> ● 気仙沼市立大谷中学校 ● 気仙沼市立津谷中学校 ● 白石市立小原中学校 ● 白石市立白川中学校 ● 白石市立東中学校 ● 白石市立南中学校 ● 大河原町立大河原中学校 ● 大崎市立田尻中学校 ● 大崎市立古川北中学校 ● 南三陸町立志津川中学校 ● 白石市立白石中学校 ● 気仙沼市立小泉中学校 <p>高等学校</p> <p>[岩手県 1]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 盛岡中央高等学校 <p>[宮城県 3]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 宮城県気仙沼高等学校 ● 宮城県気仙沼西高等学校 ● 宮城県富谷高等学校 <p>[秋田県 2]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 秋田市立秋田商業高等学校 ● 明桜高等学校 <p>[福島県 1]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 福島県立安達高等学校 <p>大学</p> <p>[宮城県 1]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 国立大学法人宮城教育大学 <p>● 仙台育英学園秀光中等教育学校</p> <p>● 聖ウルスラ学院英智小中学校</p> |
|---|--|---|



3 サテライトでのESDネットワークでの構築

事例 気仙沼ESD/RCE円卓会議2015への支援・協力 平成27年11月13日面瀬小学校会場

講演 「国内ESDの動向とESD東北コンソーシアム」

- コーディネーター
 - ・気仙沼商工会議所
- 指定討論者(パネラー)
 - ・気仙沼ユネスコ協会・気仙沼市教育委員会
 - ・(株)気仙沼地域エネルギー開発・階上観光協会

基調講演 「地域の多様な主体の参画と協働によるESDの推進～北陸コンソーシアムの事例から」

- 指導助言
 - ・宮城教育大学

- 気仙沼市ESD事例発表
- ① 気仙沼市立中井小学校
 - ② 宮城県気仙沼向洋高等学校
 - ③ 気仙沼市松岩公民館
 - ④ 気仙沼地域エネルギー開発株式会社

全体協議 今後の気仙沼市のESD推進の方向性～多様な主体の参画と協働による持続可能な地域づくりを目指したネットワークの再構築



4 企業・NGO/NPOとの連携

事例 アクサ・ユネスコ減災教育プログラム

- 平成27年9月～28年2月実施
- 気仙沼市、一関市、東京他
- 日本ユネスコ協会連盟、アクサ生命保険、京都大学、SEEDs Asia、宮城教育大学、気仙沼市教育委員会と連携し、全国の教員を対象に「防災・減災教育教員研修」を実施。
- 9月に被災地で防災教育の理論研修、カリキュラム開発、授業見学(階上小)、学校視察(階上中)、被災地視察、教育長講演、N助や防災力評価の研修、ワークショップ等を開催、2月に東京で報告会を実施。



5 社会教育施設との連携

事例 八木山動物公園

- 教員免許更新講習(選択科目)2科目の共同実施
- 絶滅危惧種の保全事業
- 環境学習イベントの共同実施
- 国際教育協力研究(マダガスカルのESD)の実施検討
- 動物展示教材の共同作成



その他の機関との連携

- 「白神山財団」との連携
- 「平泉文化遺産センター」との連携

6 国際社会との連携とグローバル人材の育成

事例 国連・ユネスコへの貢献

- ESD世界会議と国際連携 世界会議公式サイドイベントの開催
- DESDジャパンレポートへの貢献
- 第3回国連世界防災会議パブリックフォーラムの開催

事例 国際社会への貢献

- JSPSと連携、タイ・バンコクで東北のESDと防災・震災復興の取組を発信 SEEDs Asiaと連携、ベトナム・カンナム省でのESD/防災教育の指導助言

事例 学校のグローバル化支援

- 高等学校におけるグローバル人材育成支援(仙台二華高校など)
- ユネスコスクールにおける日常的な国際交流支援(留学生をリソースパーソンとした国際理解教育活動)



3.各サテライトのESDの実践

実践事例 1

ユネスコエコパークとユネスコスクールを連携させたESD

福島県・只見町立朝日小学校

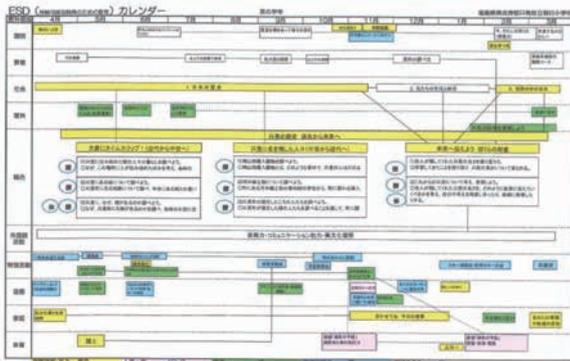
ESDで目指す児童像

「只見愛(自分に自信を持ち、家族や学校、地域に誇りを持ち、夢や目標に向かって学び続ける態度)」を具現化し、持続可能な国際社会、日本、福島県、只見町の担い手として必要な「能力・態度」を身に付けた児童。

6学年の目指す児童像

只見の歴史に興味を持ってテーマを設定し、地域と関わり合いながら課題を解決し、「共生」や「未来の只見」について自分なりに考えを持ち、まとめたことを自分の言葉で発信することができる子ども。

ESDカレンダー



朝日小学校の発表資料より作成

只見愛を育む教育課程の展開 ～学ぶ必然性とストーリー性を持った ESDを目指して～

<各学年のESDの実践>

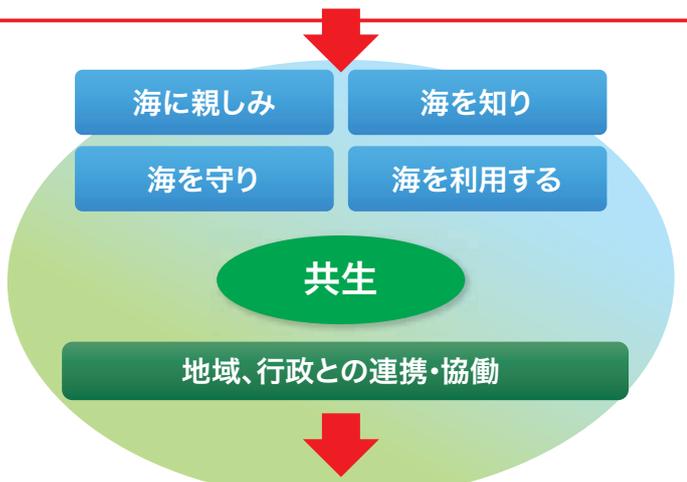


実践事例 2

海洋教育を通じたESD

宮城県・気仙沼市立階上小学校

持続可能な郷土の未来を拓く児童の育成



階上小学校の発表資料より

「海と生きる」階上小のESD

海洋教育を通じたESD



▲ワカメ刈り取り体験

▲東京大学の丹羽先生によるトピック授業

▲個人研究のまとめ

防災教育を通じたESD



▲フィールドワーク

▲マップ発表会

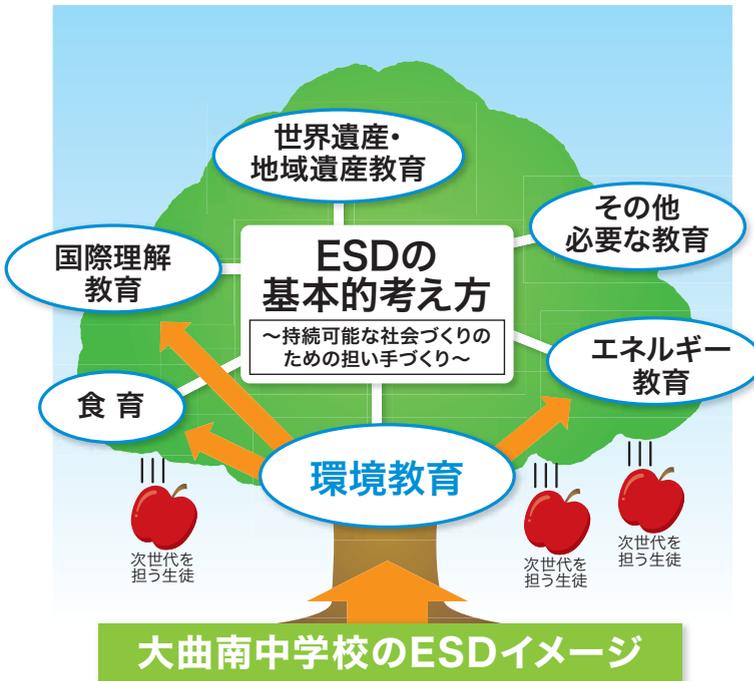
階上小学校の発表資料より作成



実践事例 3

大仙市・ESDを踏まえた環境教育

秋田県・大仙市立大曲南中学校



大曲南中学校の発表資料より

大曲南中のエネルギー教育

地域企業の環境保護への取組調査



自然エネルギーについて考える



大曲南中学校の発表資料より作成

実践事例 4

震災を「未来に」「世界に」伝えるESD

宮城県・多賀城高校

震災の教訓を活かした学習活動

多賀城高等学校におけるESD

ESD (持続可能な開発のための教育)

防災学習

- 通学防災マップ、津波標識設置
- 防災ワークショップ DIG...

自然科学学習

- つくば研修、浦戸巡検、女川巡検 ●東北大授業、JAXA授業、JAMSTEC授業
- Control Systemu Security Center 実習...

国際理解学習

- 被災地国際案内ボランティア
- JICA出前授業、模擬国連...



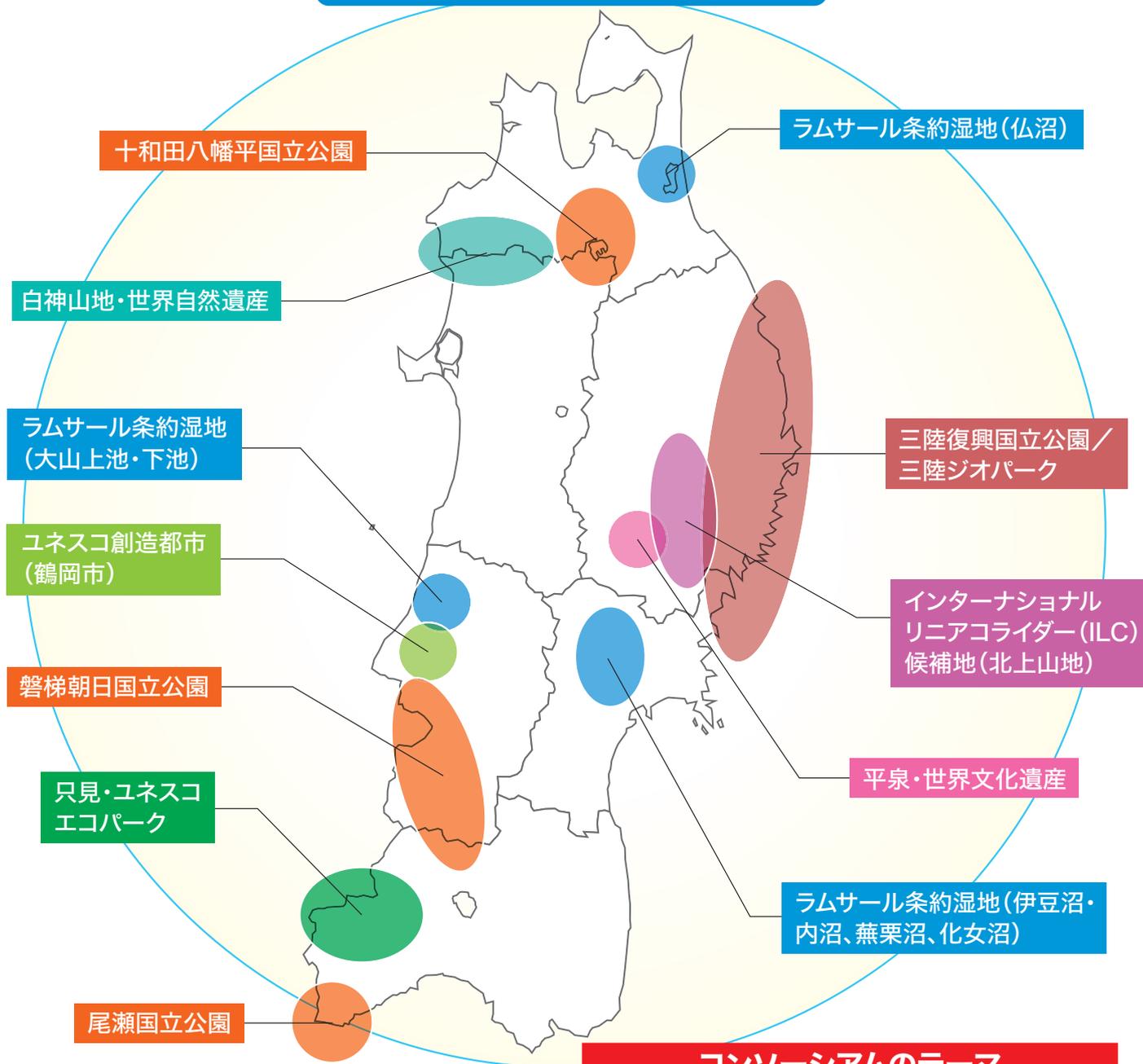
『国連防災世界会議』への参加(2015)



多賀城高校の発表資料より

ESD／ユネスコスクール 東北コンソーシアムのイメージ

東北の遺産とESDの輪



コンソーシアムのテーマ

東北の自然環境と防災および
国際連携をコアとした地域モデル



国立大学法人
宮城教育大学

文部科学省「グローバル人材の育成のためのESDの推進事業」

ESD／ユネスコスクール
東北コンソーシアム



この冊子は環境に配慮した
再生可能エネルギー
印刷されています。



環境にやさしい植物油インク
[VEGETABLE OIL INK]で
印刷されています。