

【平成28年度】

申込み締め切り：2017/1/16（月）

PLT (Project Learning Tree 「木と学ぼう」)

ファシリテーター講習会 in たきかわ 参加申込書

《同時開催》石狩川リバーインテリジェント(知識人)認定講習会

ふりがな 名前		記入日	平成	年	月	日
		年齢				
所属団体名	<input type="checkbox"/> 市民グループ <input type="checkbox"/> 行政関係者 <input type="checkbox"/> 学校関係者 <input type="checkbox"/> 民間企業 <input type="checkbox"/> その他					
住所	〒					
TEL		FAX				
E-mail						
自己紹介等						
石狩川リバーインテリジェント認定講習会（任意）						受講する・受講しない
みんとち自然体験楽校の補助指導者のボランティアとして登録し協力する。						登録する・登録しない

持ち物・服装・写真撮影等について

- 講習は室内で行うことを予定しておりますが、簡単な運動を行う場合がありますので、動きやすい服装を準備してください。（天候がよければ施設周辺で行う場合もあります。）
- 筆記用具をご持参ください。
- 本申込書は自己紹介として事務局でコピーし、当日皆様に配布します。
- 講習に参加される方は、**お弁当等をご持参ください。※コンビニはありますが、食堂はありません。**
- 休憩時の飲み物やお菓子等はこちらでご用意します。（当施設には自動販売機がありません）
- 写真撮影・公開の承諾について

PLT(Project Learning Tree「木と学ぼう」)の編集物あるいは広報媒体、NPOの活動及びホームページ掲載のため写真撮影を行うことがありますので、ご了承いただければ幸いです。

署名 _____

〒073-0041
 北海道滝川市西滝川1番地 滝川地区地域防災施設内
 NPO法人 まち・川づくりサポートセンター
 Fax : 0125-24-0989
 e-mail : machikawa2011@hotmail.co.jp

受付 番号	事務局記入欄
----------	--------

PLT(プロジェクト ラーニング ツリー) ファシリテーター養成講習会 in たきかわ

《同時開催》石狩川リバーインテリジェント(知識人)認定講習会



1 PLTとは、

Project Learning Treeは「木と学ぼう」と訳されていますが、今ではPLTの略称で全国的に知られるようになった環境教育プログラムです。

PLT では、複雑な環境問題について、何を考えるというよりは、どのように考えるかという学び方を身に付けます。

【背景】

PLTはアメリカ合衆国で最も普及している環境教育プログラムです。アメリカ森林財団（AFF）事務局の運営により、各州にコーディネーターと運営委員会がおかれ、指導者の養成にあたっています。

AFFは個人や財団、林業関係者からの助成金によって成り立つ慈善教育財団です。この他、アメリカ林務官組合、全米州林務官組合、全米林業学校・大学協会、U.S.D.A森林事業などからも支援を受けています。

海外でもカナダ、スウェーデン、フィンランド、メキシコ、そして、日本などで30万人以上の教育関係者と1200万人以上の子ども達がプログラムに参加しています。1977年に初めて現場で

実践が試みられて以来、改定を何度も重ねています。

調査や研究結果からも、PLTが大変効果的な方法であることが確かめられています。参加者からも、このカリキュラムが広く活用されていこうと期待の声も寄せられています。

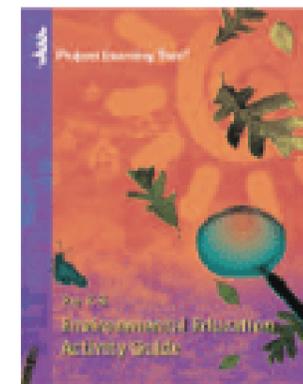
■PLTは環境省「環境教育の指導者を育成・認定している事業」に登録されています。

【いつでも、どこでも、だれとでも】

学ぶ側にとって自分たちの周りの複雑な環境について、何を考えるべきか（考える内容）ではなく、いかに考えるか（考え方）について学ぶことができます。

教室で学んだことがらや修得した技能が、自分たちの周りの世界と実際にどのように関連しているかが理解できるようになります。前向きに問題を解決したり、批判的思考や評価、また調査をしたりするのに必要な技能を伸ばすことができます。何と言っても、楽しく学べることです。

教える側にとって理科、数学、国語、社会など様々な教科で効果的に学習できる175以上もの活動事例を紹介しています。子ども達が生き生きと学習に参加し、今すぐ実践可能な『PLT活動事例集』が手に入ります。 ※PLTのホームページより一部引用



【目指すもの】

幼稚園児から高校生までを対象として、子ども達が身の回りの環境に目を向け、自分たちが環境に及ぼしている影響や自分達の果たすべき責任について考え始めると同時に、環境の利用や保全に関して十分な知識を持って決断できる技能や知識、さらには、自分達で考えたことに自信を持って行動に移せる力を身に付けていけるよう手助けします。

【内 容】

◆構成主義 Constructivism

学習についての構成主義理論とは、学習者が、それまで持っていた理解に新たな発見を付け加えて、新しい理解に至るという考えです。学習理論の専門家達は、学習者の持っている世界観が、自然現象についての科学的な新しい説明を統合していく力に大きな影響を与えることを発見しました。PLTの改訂版は、指導者が、学習者を新しい発見と科学的理解へと導き、見かけに惑わされず、内省しながら多面的にとらえ本質を見抜く力と問題解決のスキルを身につける手助けをするものになっています。

◇全体言語 Whole Language

学習者が全体言語へのアプローチをとるということは、経験学習に関連した作文や口頭での発表などの言語的な活動を活発に行うことです。これは、単なる情報のピースを授受するのではなく、つなぎとなるテーマ、概念的な理解、自己表現しながら本質を見抜く力を身に付けることに重きを置くことで可能になります。学習者が部分的にあれこれ学ぶのではなく、包括的に教えられるということです。PLTのプログラムには、これらの効果が高く、実証された教授法と手立てが活用されています。

◆協同学習 Cooperative Learning

協同学習アプローチは、単なる「グループ作業」のテクニック以上のものです。学習者は、協力して学問的あるいは非学問的な課題に取り組むことを通して、コミュニケーションを通して友人から学びながら大切な社会的スキルを身につけるのです。

◇問題解決学習 Problem Solving

学習において問題解決的アプローチをとるということは、当面している問題解決の努力を通して、知識を再構成し、自主的・創造的に学ぶ学習形態です。自ら学び、主体的に判断し、自ら発見した問題を解決していく能力を身に付け、振り返りながら評価し、これらの学び方のステップを改善し繰り返すことで、新しい問題を予測するなどのスキルの学習を促進します。

【PLTと質の高い環境教育との関係】

PLTは1976年に開発されてから、環境教育のよいモデルとなってきました。PLTの創始者の一人であり、カリフォルニア教育長の環境教育主任であったルドルフ・J.H.シェーファーは次のように言っています。「教材を教員と資源管理の専門家とで作ること、事実を正確に、片寄らずに把握することが同意されました。当初から私達は生徒が『何を考えるかではなく、どう考えるかを学ぶ』ことを助けるのが目標であると同意していました」この目標は今日も変わらず受け継がれ、すべてのPLTの教材基本理念となっています。

※PLTのホームページより一部引用

2 石狩川リバーインテリジェント認定講習会（任意）

石狩川の治水・文化・自然などを通じて、防災・環境教育などのまちづくりを実践できる指導者を育成する石狩川リバーインテリジェント（IRI）認定講習会を同時開催します。

詳しくは、まち・川づくりサポートセンターHP (<http://www.matikawa.jp/>) をご覧ください。

3 講 師



森井 智江
Morii Tomoe

PLTファシリテーター

NPO法人 まち・川づくりサポートセンター 教育部長
e-mail go.go.morii@gmail.com

【関連資格等】 プロジェクトWETエディケーター
RACリーダー・NEALリーダー

※小学校校長を定年退職後、平成26年度からNPO職員として勤務
北海道地域防災マスターとして防災教育の普及活動も行っている

4 開催日時 平成29年2月19日（日） 8:15～18:00

【日程】

8:15～8:30 受付開始
8:30～9:20 石狩川リバーインテリジェント認定講習
9:20～9:30 開校式
9:30～9:40 アイスブレイク
9:40～12:10 PLT（共通の基盤作り、テキストの活用）
12:10～13:15 昼食
13:15～17:00 PLT（アクティビティ、振り返り）
17:00～17:30 まとめ
17:30～18:00 修了証授与 閉校式

※開始15分前までに集合ください。また天候等により時間を変更する場合があります。

5 開催場所 名称： 滝川地区地域防災施設 所在地： 北海道滝川市西滝川1番地



※冬期間は堤防側の職員通用門からお入りください。

6 主催者 NPO法人 まち・川づくりサポートセンター

7 参加費

・ファシリテーター 一般7,000円（テキスト代含）

※石狩川リバーインテリジェント認定講習を受講する方はテキスト代3,000円が別途必要です

※参加費は当日受付にて徴収いたします。

8 定 員 10名（最小開催人数3名）