

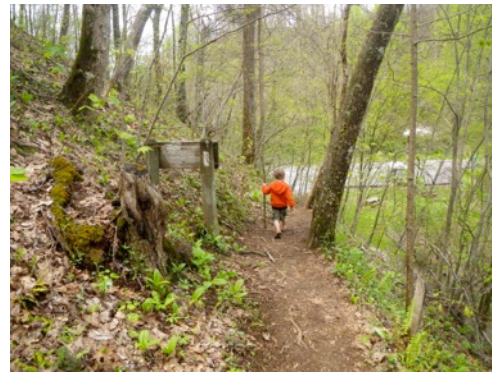


**Leave
No
Trace™**

Center for Outdoor Ethics | LNT.org

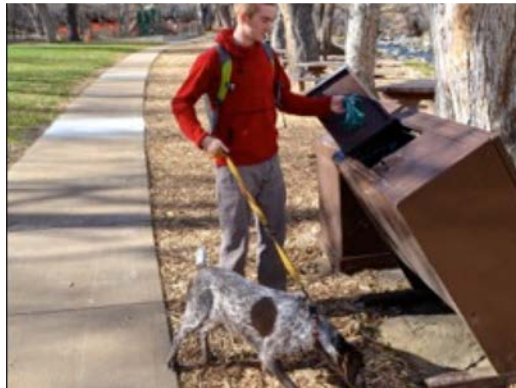
リーブノートトレイスとは？

- ✓アウトドアを責任を持って楽しむことです
- ✓ルールや規則ではありません
- ✓科学的データに基づいた行動基準を示しています
- ✓アウトドアに出かける全ての人を対象としています



リーブノートレイスの範囲？

- ✓バックカントリーで生まれましたが、フロントカントリーも対象としています。
- ✓アウトドアで環境に対して禁止するのではなく、よりインパクトの少ない判断をするための基準を示しています。
- ✓小さなインパクトから大きなインパクトまで含みます。良いか悪いかではなく、LNTのために何をしたかが重要です。



リーブノートトレイスのミッション

✓責任あるアウトドアの楽しみ方の教育と普及を通じ、自然環境の保護を目指します。



ヒストリー



**Leave
No
Trace™**

Center for Outdoor Ethics | LNT.org

リーブノートトレイスのルーツ

✓LNTの基礎となる考え方は、1964年のウィルダネス法により生まれました。

✓1970年代になると連邦政府機関がスローガンとして普及活動を始めました。

✓初期の名称は「ウィルダネスマナー」「ミニマムインパクト」「ノートレイスキャンプ」など。



リーブノートトレイスのプログラム開発

✓1980年代に連邦森林局がローインパクトなハイキングやキャンプの指針を発表しました。

✓1990年代前半に、「リーブノートトレイス」という言葉を、4つの政府機関と全米野外指導者学校(NOLS)が共同で採択しました。

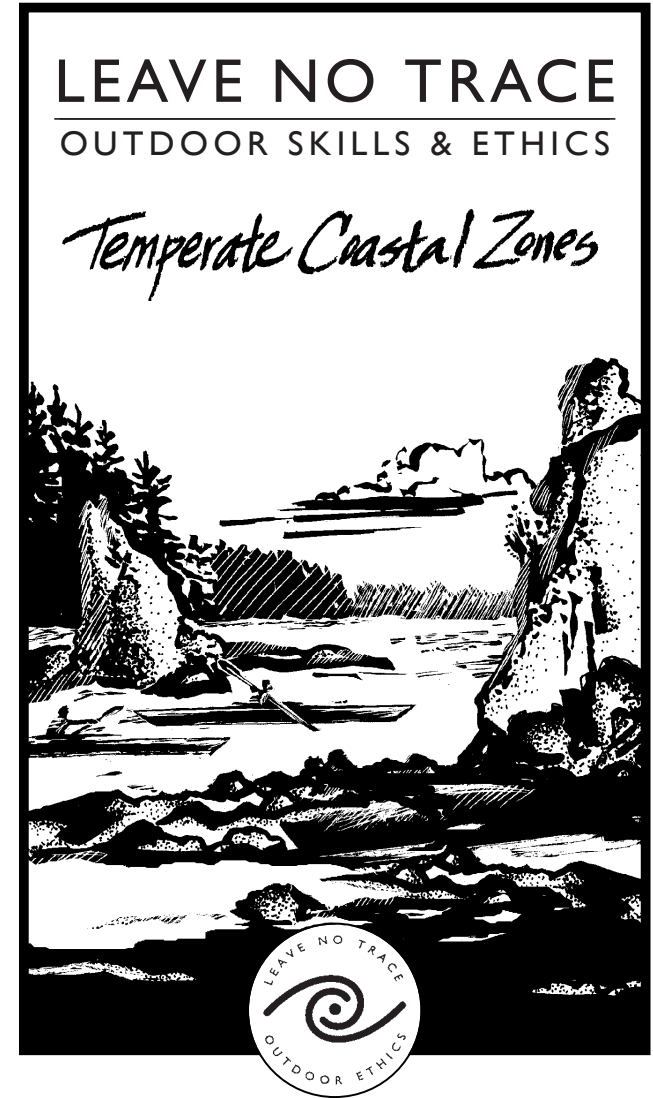
✓1991年NOLSは最初のLNTコース(5日間)を開催しました。



リーブノートレイスの設立

✓1993年代にDCで行われたアウトドアレクリエーションサミットにて、非営利団体としての独立が求められました。

✓1994年に、LNTはNPOとして設立し、独自に教育プログラム、教材開発、関係団体との連携、資金調達を行うようになりました。



現在



**Leave
No
Trace™**

Center for Outdoor Ethics | LNT.org

リーブノートレイスの現在

✓2003にLNT Center of Outdoor Ethic（通称LNTセンター）を名称を変えました。

✓LNTセンターのパートナーは、ミニマムインパクトを推奨する政府機関、アウトドアメーカー、プロバイダー、青少年サービス、教育機関などに広がりました。

✓コロラド州ボルダーの本部に12名の職員と、全米キャラバンに4つのチームが動いています。



リーブノートトレイスのフォーカス

✓人々にミニマムインパクトスキルと責任あるアウトドアレクリエーションを**教育**しています。



✓より良い環境を維持できるように、人々と自然を**つなげ**ています。



✓生涯にわたりアウトドアを楽しむように生態系を**保全**しています。

リーブノートレイスパートナーシップ

- ✓ 連邦政府
- ✓ 州・地方自治体
- ✓ 大企業
- ✓ 中小企業
- ✓ 非営利団体



- ✓ 教育機関
- ✓ ガイド
- ✓ メーカー
- ✓ メディア
- ✓ 国際ブランド

連邦政府機関



✓ 公有地でLNTができるように5つの土地管理機関と覚書を交わしています。



✓ それぞれの機関にはLNTのトレーニングを受けた職員がいて、その機関の職員の指導をしています。



✓ それぞれの機関からLNTの経営と研究活動のために職員を派遣しています。



✓ 政府機関は多くのアウトドアビジターにLNTを提供する上で重要な役割を担っています。



団体パートナー

- ✓ 450以上の団体パートナーを持っています。
- ✓ 団体パートナーは、LNTのミッションを達成するための有料会員です。
- ✓ 毎年100人がLNTコースに参加します。
- ✓ 小規模の団体としてLNTをサポートするのに適しています。



個人パートナー

- ✓あなたのメンバーシップがLNTのミッションの達成をサポートします。
- ✓あなたの会費の80%が地域のLNT教育に貢献します。
- ✓メンバーシップには、メンバーカード、メンバーステッカー、LNT 7 原則タグが含まれます。
- ✓LNTの最新のニュース、スキル、テクニックを得られます。



SUBARU VIP PARTNERS PROGRAM

Did you know that members (for a minimum of six months) of Leave No Trace Center for Outdoor Ethics are eligible to participate in the Subaru VIP Partners Program for the purchase or lease of a new Subaru?

- Save between \$1300 - \$3300 off the Manufacturer's Suggested Retail Price (MSRP)* (depending on model and accessories).
- Your VIP price will be further reduced by any applicable incentives in effect at the time of purchase.
- Spouse and/or domestic partners residing at the same address are also eligible.
- Special finance and lease rates may be available to qualified buyers.
- Most trade-ins accepted.
- Your VIP Dealer Visit Authorization will be issued within twenty-four hours.

インパクトと調査研究



**Leave
No
Trace™**

Center for Outdoor Ethics | LNT.org

土壌へのインパクト

- ✓黒土の損失
- ✓土壌の硬化
- ✓土壌の流出



- ✓植生の損失
- ✓外来植物
- ✓樹木への傷

植生へのインパクト

野生動物へのインパクト

- ✓野生動物への刺激
- ✓野生動物の行動変化
- ✓健康・繁殖の侵害



- ✓汚濁、悪臭
- ✓洗剤、排泄物

水質へのインパクト

社会へのインパクト

- ✓ 混雑
- ✓ ビジター間の衝突
- ✓ 体験の質の損失



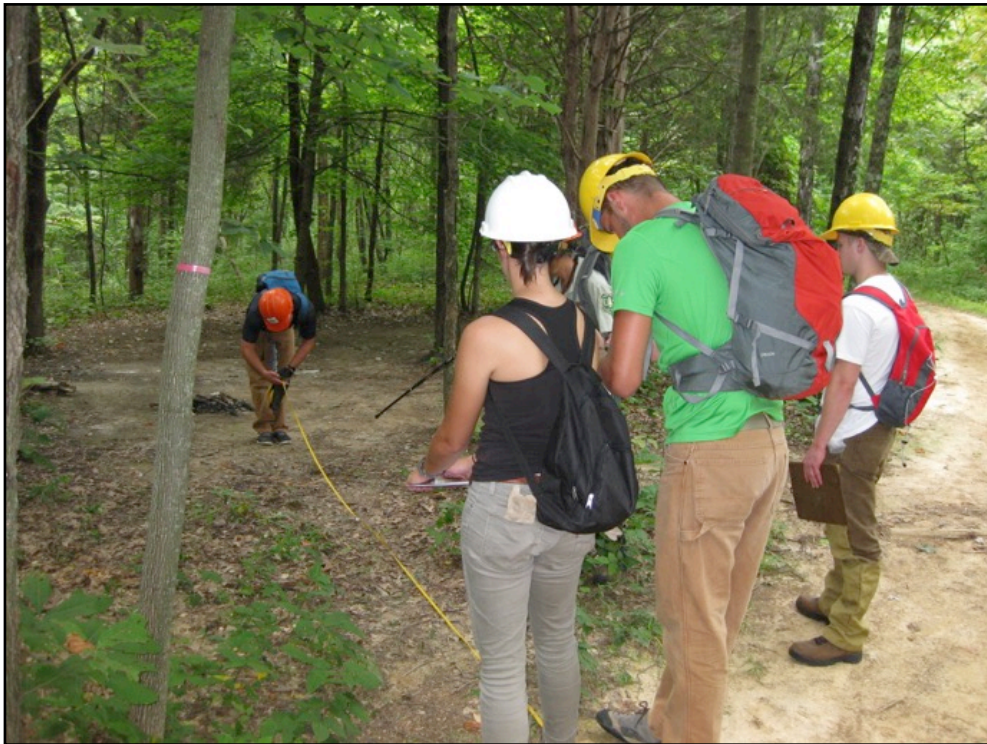
文化財へのインパクト

- ✓ 遺跡の盗難
- ✓ 歴史的、文化的構造物へのダメージ



調査研究

✓**態度研究**は、ビジターの認識、態度、信念、行動について明らかにします。



✓**再生研究**は、ダメージの回復や、管理によるダメージの低減について明らかにします。

国有地の年間利用

✓**USDA森林局** 180百万人/年

✓**土地管理局** 60百万人/年

✓**国立公園** 280百万人/年

✓**US魚類野生動物局** 40百万人/年

✓**陸軍工兵司令部** 335百万人/年



州立公園の年間利用

✓公園利用者：**740百万人/年**

✓州立公園の数：**7000**

✓子供の割合：**64%**

✓トレイルの総距離：**44,219マイル**

✓キャンプサイトの数：**220,329**

LNTのゴール

- ✓ LNTの最終的なゴールは、アウトドアを楽しむ全ての人
が、環境へのインパクトを最小限する行動をとることです。
- ✓ ビジターの行動変容により以下の効果が期待できます。
 - ✓ 生物的、物理的インパクトを減らし、
健全な環境を保ちます。
 - ✓ 保護・管理の必要性を減らします。
 - ✓ 法的規制の必要性を減らします。
 - ✓ ビジターの満足度を高めます。

LNTのチャレンジ



- ✓回避可能なインパクトの除去
- ✓回避不可能なインパクトの最小化
- ✓環境とビジターの体験の質の維持

LNT 7 原則



**Leave
No
Trace™**

Center for Outdoor Ethics | LNT.org

LNT 7 原則

- ✓ 事前の計画と準備
- ✓ 影響の少ない場所での活動
- ✓ ゴミの適切な処理
- ✓ 見たものはそのままに
- ✓ 最小限のたき火の影響
- ✓ 野生動物の尊重
- ✓ 他のビジターへの配慮



プログラム



**Leave
No
Trace™**

Center for Outdoor Ethics | LNT.org

2015からの新たなチャレンジ

✓2015に、これまでの普及活動に加えて、新たな2つの重点課題を追加し、新たな対象に対してLNTを届けていきます。

✓全ての公園にLNTを

✓全ての子供たちにLNTを

全ての公園にLNTを

✓全米の全ての公園、森林、保護地域にLNTを届ける活動をはじめました。

✓全米の公有地の焦点を当てています。

✓自然解説、レンジャープログラム、ボランティア活動、青少年教育、看板、ガイドブックなどにLNTを導入しています。

✓200以上の公園に導入しています。



全ての子どもたちにLNTを



✓アウトドアを楽しむ全米の全ての子どもたちにLNTを届ける活動をはじめました。

✓子どもの野外教育プログラム（サマーキャンプ、BS、GS）にLNTを導入しています。

✓LNTを提供している野外教育プログラムの公認しています。

✓アウトドアプロバイダーに対してLNTを標準化しています。

LNTホットスポットプログラム



- ✓ オーバーユースによりダメージを受けたエリアを「ホットスポット」として同定します。
- ✓ ダメージの原因は、意図的なものではなく、レクリエーションによる無意識的なものです。つまり知識とスキルの欠如です。
- ✓ LNTホットスポットは、責任あるアウトドア活動の意識、プログラム、教育の向上につながります。
- ✓ 2015年には12箇所を選択しました。



2015調査研究事例



ロッキーマウンテン国立公園におけるボルダリング愛好者のLNTの認識：環境と体験の質の向上について-エステスパーク、コロラド

教育的公園管理行動が、踏み跡の使用の低下に及ぼす効果-ボルダー、コロラド



PEAK (Promoting Environmental Awareness in Kids)



- ✓PEAKには6つのアクティビティがセットになっています。中高生用、スペイン語もあります。
- ✓PEAKにはLNTセンターから購入できます。

- ✓PEAKは年間150,000人の小学生にLNTを伝えています。
- ✓PEAKオンラインは4つのウェブ上のアクティビティによりLNTの理解を助けています。



オンライン コンテンツ

History

Which of the following best describes the history of the Leave No Trace program?

- ☐ A) Leave No Trace was first created by a group of high school students that wanted to clean up their local parks. It then became a federal program.
- ☐ B) Leave No Trace began as an educational program on federal lands. Over the years, it has become a nonprofit organization that educates millions of people each year how to take care of recreational areas; from local parks to backcountry Wilderness areas.
- ☐ C) Leave No Trace was created as a program to educate people about hiking and camping in Wilderness Areas. It only applies to Wilderness Areas.
- ☐ D) Leave No Trace began as a program for college students entering the Natural Resources and Environmental Science fields. It is a certification for people in these fields.

Submit

Question 1 of 31

Practices

Durable surfaces are areas that would not be heavily impacted by someone hiking or camping on or near them. They are resistant and resilient.

Match the surface types in the left column with the answer choices in the right column. Type A or B in the boxes.

Surface Types	
Rock	A) Durable
Wildflowers	B) Non Durable
Designated Trail	
Nesting Area	

Submit

Question 8 of 31

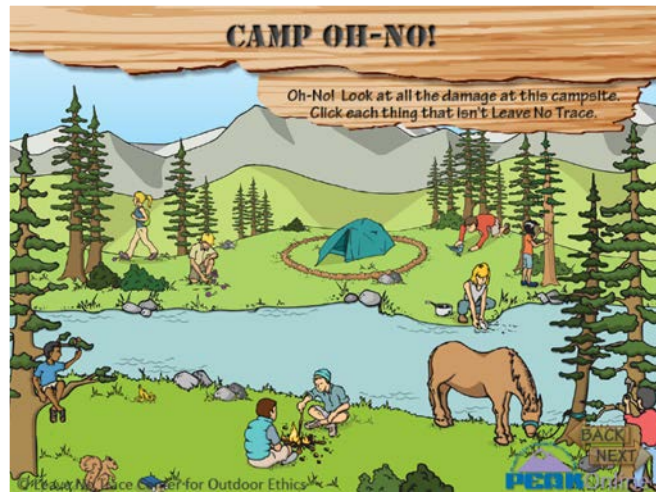
✓**オンラインアウェネスワークショップ**：LNTの基礎的な知識を得られるように設計されています。中学生以上が対象です。

✓**PEAKオンライン**：小学生を対象としたLNTのアクティビティです。

✓**マスターエデュケーター更新コース**：マスターエデュケーターは2年に一度更新コースを受ける必要があります。

PEAKオンライン

LNTの原則に焦点を当てた対話型ウェブ上のコースです。



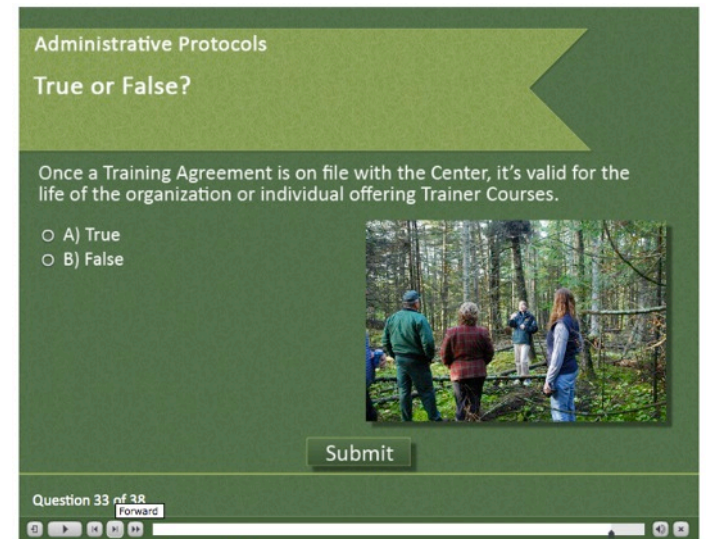
マスターエデュケーター更新コース

✓ トレーナーコースのインストラクターの質を保証します。

✓ トレーナーコースを指導する人は2年に一度受ける必要があります。

✓ 約90分程度かかります。

✓ 料金はかかりません。



スバルLNTトラベルトレーナープログラム

✓スバルは、トラベルトレーナープログラムの車と経費をサポートしています。全米各地をめぐり、LNTを様々な対象に提供しています。



✓1999年に始まり、毎年数百万人にLNTを届けています。

✓体験的なワークショップは、LNTを伝えるのに最も効果的です

州支援者プログラム

✓ 州支援者は地域の市民にLNTの提供を調整する州のボランティアです。



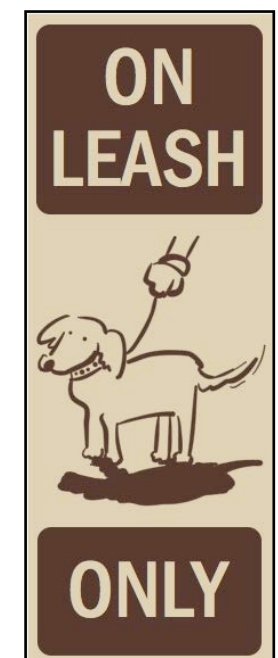
✓ 州支援者は、LNTセンターから、訓練、教材、経済的サポートを受けることができます。

✓ 年間約10000人が州支援者プログラムに参加します。

LNTフロントカントリー

✓フロントカントリーは、車などで簡単に行けるアウトドアのことです。アウトドユーザーの85%はフロントカントリーで楽しんでいます。

✓LNTセンターは、多くのパートナーとともに、フロントカントリーでのLNTの普及に力を入れています。



国際パートナー

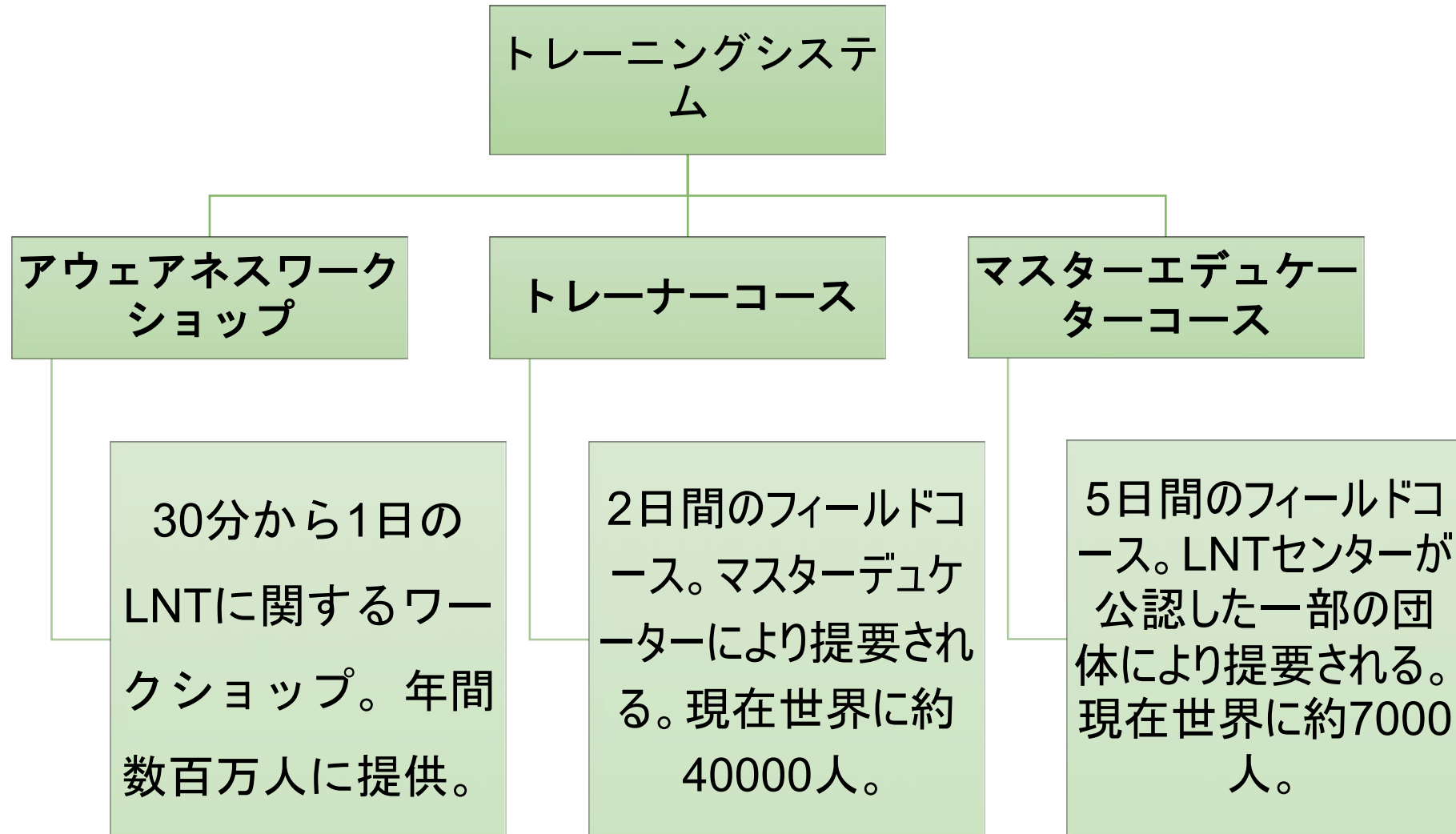
✓LNTセンターは、ニュージーランド、カナダ、オーストラリア、アイルランドに国際ブランチを持っています。

✓60カ国以上の機関、団体がパートナーとなっています。

✓LNTセンターは、海外においてもマスターエデュケーターコースを提供しています。



LNTトレーニングスキーム



2015マスターエドューケータープロバイダー



SNS 120,000 フォロアー



書籍・教材

LNT101の方法



PEAKパッケージ



LNTタグ



テキスト



ブローシャー



ガイドブック



LNTに参加する方法

- ✓**入会**：LNTとのパートナーシップ
- ✓**実践**：アウトドアでのLNTの実践
- ✓**教育**：LNTウェブサイトでの情報収集
- ✓**紹介**：知り合いにLNTを伝える
- ✓**受講**：LNTコースに参加する
- ✓**導入**：PEAKコースを導入する
- ✓**責任を持ってアウトドアを楽しむ**



**LNTは責任を持ってアウトドアを楽しむ
ことです。さあ、一緒に始めましょう。**



**Leave
No
Trace™**

Center for Outdoor Ethics | LNT.org

1.800.332.4100

www.LNT.org