

# ATI Arborist® Training Institute

## アーボリストトレーニング研究所 アドバンスドアーボリスト®トレーニング



AAT-1

# (SRS) 開催のお知らせ

## ATI アドバンスドアーボリストトレーニングコース AAT-1 とは

AAT-1 は BAT-1 以上を修了した方向けのステーショナリーロープシステム(以下、SRS。旧名シングルロープテ クニック(SRT)) の2日間コースとなります。Advanced Arborist® Training Courses の第一段階のレベル1 のことを指します。SRS では、幅広い専門知識と複雑で高度なツリークライミングテクニックが必要となるた め、MRS の基礎知識と基本技術が大切であり、リスクマネジメントの観点からもリスクの少ないプランニング の構築が重要となります。この2日間コースでは、安全に作業するためのSRSの基礎及び専門知識の理解と 基本技術の習得を目指しております。

### ATI AAT-1 の主な講習内容

#### 座学

- SRS ツリークライミングテクニック 基礎知識
- MRS とは異なる SRS の基本構成
- SRS ロープセッティング(樹形と作業内容によって最適な SRS アンカーポイントの選択)
- アンカーポイントの各部名称について
- サスペンションポイントにかかる作用(ロープ角度、荷重、張力、摩擦力、圧縮力、弾性力など)
- タイインポイントの各種分類と特性
- ・SRS が有効となる樹種特性
- SRS マテリアルと各種ノット
- ・ロープレンチについて

#### 実技

- プライマリーサスペンションポイント(PSP)の選択
- ・キャノピーアンカー、レスキューボトムアンカー
- ・クライミングシステム NESS (紹介)、YOYO (実技)、ロープレンチシステム (実技)

2026年 1月 14日(水)~ 1月 15日(木)  $\Box$ 時

> 1日目 8:30 集合 8:45開始 17:00解散予定 2日目 8:00集合 8:15開始 17:00解散予定

Arborist® Training Institute アーボリスト®トレーニング研究所 講

マスタートレーナー 宇治田直弘

所 山口県光市 冠山総合公園

員 6名(最少催行人数 4名) 受 講 料

-般¥46000

講習料 修了証発行料込み

- \* **傷害保険には加入しておりません。**参加者の責任において対応してください。
- 講習会中の食費等は含まれておりません。
- \* 持参ギアリストを参照の上、マイギアをご持参ください。
- \* 開催の 10 日前までのキャンセルは無料ですが、それ以降はキャンセル料が発生します。 (11日前迄無料、10-7日前まで10%、6-3日前迄30%、2日前50%、前日当日100%)
- \* この講習は ISA CEU プログラム 8 単位取得講習となります。

#### 対 象 BAT-1 以上修了している方 TARS-1 受講推奨

#### 備考

- ・修了後「AAT-1 修了証」が交付されます。(国際資格ではありません)
- ・修了後、次のステップについてもご案内いたします。
- ・講習期間中の外出はお控え下さい。
- 体調の悪い場合は参加をお控えください。
- ・コロナ対策にために講習中はマスク着用してください。
- ・講習会中の施設使用料、講師交通費など別途1日400円いただきます。

#### 必要最低限持参していただくギア類

BAT-1 で学んでいただいたクライミングに必要最低限なギア類の他に、SRS では以下のものが最低限必要となります。

☆レスキューボトムアンカー

- レスキューボトムアンカー用ロープ(リング付きロープ)
- D4 (ISC 社)
- プルージックループ(8~10 mm) 2本 70~90 センチが望ましい。
- カラビナ2枚(D4に使用するカラビナはオーバルが望ましい)

#### ☆ロープレンチ

- ・ロープレンチ
- ・テザー(ロープレンチとテザーがセットになっているものもあります。)
- プーリー(ロープレンチプーリーもしくはフローテッチプーリーなどの複数の穴のあるもの)
- Eye 2 Eye プルージック (ロープの径にもよりますが短めのものをお勧めします。)
- ・カラビナ(ISCHMS カラビナが望ましい)

☆フットアセンダー

☆ 24 ストランド、32 ストランド、などの SRS 用またはハイブリットロープ

ギアのことでご質問がありましたらお気軽に開催するトレーナーへ連絡ください。

申込&お問合せ 申し込み用紙にご記入の上、郵送・E-mail にてお申込みください。 受付後、お振込み先などの資料をお送りします。

E-mail の場合はお手数ですが件名に「2026年1月 AAT-1山口 | とお書きください。

#### 【お申込・お問い合わせ先】

出来ればメールで申込みください。郵送、FAX の場合携帯電話 SNS でご一報いただければ幸いです

〒396-0215 長野県伊那市高遠町小原381-2

## 樹木業 Tree care ujiyan

宇治田 直弘

E-MAIL treecareuiiyan@gmail.com 携帯 090-2012-1550

## 持参ギアリスト

個	数	ギア名(日本語)	GEAR(英語)
		個人用防護具	Full PPE
-	1	  (ヘルメット、手袋、保護メガネ、安全ブー	(Helmet, Gloves, Safety Glasses, Boots, Clothes
1		ツ、ツリークライミングに適した服装)	suitable for climbing etc.)
		ツリークライミングロープ	
		・カーンマントル、48 ストランド,	Climbing Ropes referably Kernmantle and 24
1		32 ストランド SRS用ロープ	strands
		・SRS、MRS 共用の 24 ストランドも可	
1		アーボリスト、ツリークライミング専用サドル	Climbing Harness and all climbing Gear for MRS
1		ランヤード	Lanyard
1		リングセーバー	Ring saver
1		ハウススリーブ or レザースリーブ	House sleeve or Leather saver
1		マイクロプーリー	Micro pulley
2	2	ループランナー又はスリング	Loop runners or slings
4		カラビナ (リディレクト用など)	Carabineers
,	1	レスキューボトムアンカー組立用一式	Rescue Bottom Anchor
	1	リング付アンカーロープ	Anchor Rope with Ring
	2	カラビナ	Carabineers
内	2	8~10mmプルージックループ2本	8-10mm Prusik Loops
訳		(例:75cm,90cm 各 1 本づつ)	8-10HIH FTUSIK LOOPS
	1	ISC D4	D4, Descender
2	2	スローラインセット	Throw lines SET
内	2	スローライン	Throw lines
訳	4	スローウェイト	Throw pouches (bags)
U/ X	2	ラインキューブ	Line cube
内訳	1	ロープレンチシステム	Rope Wrench
	1	ロープレンチ	Rope Wrench
	1	ロープレンチ用プーリー	Pulley
	1	ロープレンチ用テザー	Tether
	1	ISC HMS カラビナ(204)推奨	HMS karabiner
	1	Eye to Eye プルージック	E2E Prusik
*	1	ハンドアセンダー 必須ではありません。	Hand Ascender
_	1	フットアセンダー	Foot Ascender
		※オプション(必須ではありません)	any ascension gear that you are using including
<b>※</b> 1		ニーアッセントディバイス(HAAS、フットス	HAAS, Foot Straps, Chest etc.
		トラップ、チェストハーネス等) 	·
1		8環	Figure Eight
1		ハンドソー(のこぎり)	Hand Saw
1			Note Pad/Pen
	1	天候によっては丈夫なレインギア・雨具	Rain Gear depending on weather.

※ご自身のギア類はすべて記名し自己管理してください。

### 【ご注意ください】

SRS は、ツリーワーカーにとって効率的な手法ですが、同時に危険をともないます。

そのため本講習は、木の構造や危険木の見極め方、並びにロープの角度と力の関係などを勉強していただきます。