

# 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)

日 時 2024年6月24日(月)~6月25日(火)

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

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

マスタートレーナー 宇治田直弘

場 所 山口県光市 冠山総合公園 キャンプ場

 定
 員

 受 講 料

6名(最少催行人数 4名)

一般¥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4000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「2024 年6月 AAT-1 冠山総合公園 | とお書きください。

#### 【お申込・お問い合わせ先】

メール・郵送で申込みください。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

4月後半アジア大会にスタッフとして海外に渡航しておりますので返信が遅くなります。 ご了承ください。

## 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
		ツ、ツリークライミングに適した服装)	suitable for climbing etc.)
1		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
		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		ループランナー又はスリング	Loop runners or slings
2	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)	6 TOTHITT TUSIK LOOPS
	1	ISC D4	D4, Descender
2		スローラインセット	Throw lines SET
	2	スローライン	Throw lines
内	4	スローウェイト	Throw pouches (bags)
訳	2	ラインキューブ	Line cube
	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
内訳	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		筆記用具	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熟知され、SRS の技術が一定レベル以上の方を対象としています。