



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ン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 2月 20日（火）～ 2月 21日（水）

1日目 8：30集合 8：45開始 17：00解散予定

2日目 8：30集合 8：45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  
トレーナー 久保田 和彦 (ISA Certified Tree Worker /Climber Specialist JP-0345T)

場 所 [藤沢市少年の森](#) 住所：神奈川県藤沢市打戻 2345 集合場所：少年の森駐車場

施設利用料など 2,000 円当日集金いたします。

定 員 6 名（最少催行人数 2 名）

締 切 日 2024 年 2 月 13 日（火）※定員になり次第締め切り

対 象 BAT-1 以上修了している方 TARS-1 受講推奨

#### 【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。

受 講 料 一般 ¥46,000- JAA メンバー ¥41,400

JAA メンバー 10%割引は 2024 年 3 月末で廃止となりますので 2024 年 4 月以降の JAA 割引はございません  
講習料 修了証発行料込み

- \* **傷害保険には加入していません。**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。
- \* **マイギアをご持参ください。**
- \* 講習期間中の外出はお控え下さい。
- \* 開催の11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。
- \* この講習はISA CEUプログラム 8単位取得講習となります。

## 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。

## 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)
- プルーシックループ (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)
- Eye2Eye プルーシック (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 (HMS カラビナが望ましい)

### ☆フットアセnder

- ☆ 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&問合せ

申し込み用紙に必要事項記入の上、E-mail 添付にてお申込みください。

受付後、詳しい資料をお送りします。※メール添付が難しい環境の方はご連絡ください申込フォームを用意します

(株)Leaf 久保田和彦

住所 神奈川県相模原市中央区田名 3506-17

TEL 080-5696-2648 FAX 042-812-2405

Email [info@leaf395.com](mailto:info@leaf395.com)

ATI 本部 〒463-0001 愛知県名古屋守山区上志段味寺山 1200

TEL 052-768-7553 FAX 052-768-7554

AAT 持参ギアリスト

個数	ギア名 (日本語)	GEAR(英語)	
1	個人用防護具 (ヘルメット、手袋、保護メガネ、ツリークライミングに適した靴、ツリークライミングに適した服装)	Full PPE  (Helmet, Gloves, Safety Glasses, Boots, Clothes 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、 32 ストランド SRS用ロープ ・SRS、MRS 共用の 24 ストランドも可	Climbing Ropes refer ably Kernmantle and 24 strands
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・トライセーバー	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 (必須ではありません)	Micro pulley	
1	ウェイピングストラップ (ループランナー又はチューブラスリング)	Loop runners or slings	
4	カラビナ (リディレクト用など)	Carabineers	
1	Eye to Eye プルージック テクノラループ リングプルージック どれか1つ		
※1	SRS 用チェストハーネス	SRS Chest Harness	
1	レスキューボトムアンカー組立用一式	Rescue Bottom Anchor	
内 訳	1	リング付アンカーロープ	Anchor Rope with Ring
	2	オーバルカラビナ	Carabineers
	2	8~10mmテクノラループ 2本 (例: 75cm,90cm 各 1本づつ)	8-10mmTechnora Loops
	1	ISC D4	D4, Descender
2	スローラインセット	Throw lines SET	
内 訳	2	スローライン	Throw lines
	4	スローウェイト	Throw pouches (bags)
	2	ラインキューブなど	Line cube
1	ロープレッチシステム	Rope Wrench	
内 訳	1	ロープレッチ	Rope Wrench
	1	ロープレッチ用プーリー	Pulley
	1	ロープレッチ用テザー	Tether
	1	HMSカラビナ	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	
※1	ニーアッセントデバイス (HAAS、フットストラップ、チェストハーネス等) (必須ではありません)	any ascension gear that you are using including HAAS, Foot Straps, Chest etc.	
1	エイトカン	Figure Eight	
※1	スチールリング (必須ではありません)	Steel Ring	
※1	クイッキーV3 (必須ではありません)	Quickie V3	
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.	

※印は必須ではありません 注意: ご自身のギア類はすべて記名し自己管理してください。