



The University of Tokyo
Sailing Team
東京大学運動会ヨット部
新歓パンフレット 2022



CONTENTS

1. 東大に入学した君たちへ
2. 監督主将挨拶
3. ヨットとはどのようなスポーツか？
4. ティンギー班/クルーザー班紹介
5. サポート体制
6. タイムテーブル
7. Q&A
8. 部員紹介
9. フォトギャラリー
10. 新歓スケジュール



ヨットとはどういうスポーツか？

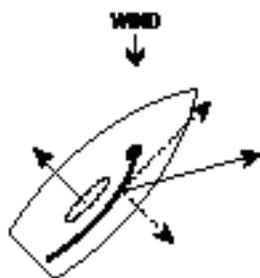
History



ヨットとは、風のみをエネルギー源として進む帆船のことであり、最も原始的なものは古代エジプトまで遡る。はじめは追い風を受けて風下へ進む際に補助的なものとしてセール（帆）を使っていたが、7世紀頃、アラブでの発明で風上へ向かうことが可能になり、14世紀頃のオランダで初めてヨットと呼称された。そして、大航海時代に貿易をより速く行うために競争的要素が追加され、今のヨットレースの起源となった。

原理的には、三角形のセール（帆）に受けた風を「揚力」という推進力に変えて風上にも風下にも進むことができる（詳しくは後述）。日本には19世紀に導入されて以来、レジャーとして有名なヨットであるが、スポーツとしてのレースも盛んに行われ、オリンピック競技にも選ばれている。大学での主要競技の一つでもあり、全国の大学が日々練習を重ね、学生や社会人の強豪と戦っている。

Physics

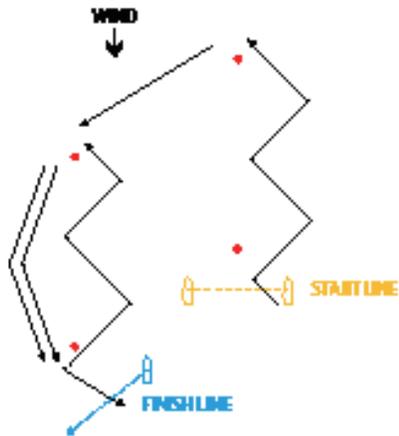


ヨットは完全に風上に向くと推進力を得られないが、風上から45度ほど角度をつければ進むことができる。セールが生む揚力は船の斜め前方向だが、直進方向に垂直な成分は水中にあるセンターボードが受けることで横流れを防ぎ、前へと進む。



風下方向へは風上方向より比較的容易に進むことができる。艇種によって第三のセールであるスピネーカーを展開することで、いっばいに追い風を受けたヨットは風下方向へ進む。

Race

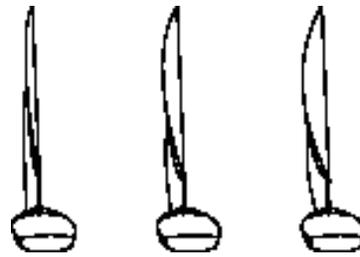


ヨットレースでは、ブイとブイを結んだ仮定の線をスタートラインとし、定められた時間にラインを横切ることによってスタートとする。その後は決められたマークを回航し、同じく仮定のフィニッシュラインを目指す。着順をポイントとして換算して、累計ポイントが少ないほど優秀な選手、そしてチーム（大学生のレースでは通常3艇で1チーム）ということになる。1.5km四方にも及ぶレース海面はどの競技よりも広い試合会場と言えるだろう。

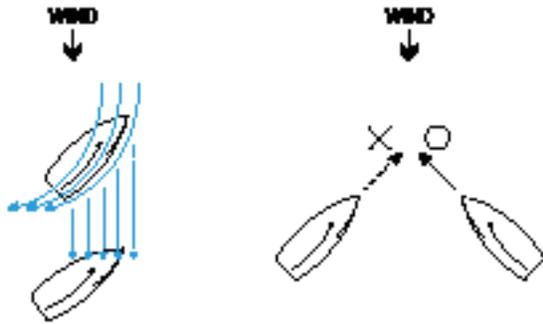
How to win?

1. Skills

ヨットは風を利用して進んでいる以上、時々刻々と変化する風や波に対して正しいセールのトリム（帆の調整）、船のバランス制御を行わなければならない。それはミリ単位での制御と高い集中力、正しい知識・経験・判断を必要とし、風によってはフィジカルも重要になってくる。



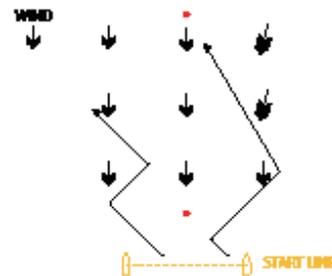
後ろからヨットを見た時に、セールの膨らみ具合の良し悪しが分かる。左から順にカーブがきつい、適切、ゆるいと判断される。



2. Tactics

ヨットレースは、他の船との勝負でもある。のちの試合展開を考えながら、相手の風を奪い、あるいは航路権の争いに勝つように仕向け、自分を他艇よりも有利な位置に置き続けるような判断が重要になってくる。その頭脳戦の側面からヨットレースは「海上のチェス」とも言われている。

3. Strategy



レース海面はとても広いので、左右どちらの海面を使うかによって風が大きく異なり、それが勝敗を分ける場合もある。雲の動きや沖の様子を常に観察することで判断しなければならない。加えて、潮の流れもまた考慮に入れる必要があるなど、広いスケールでの視野・判断が大切だ。

What is

Dinghy Team



ディンギーとは1~2人乗りの小型のヨットの事です。体の動きによるボートコントロールが重要で、スポーツ性の高いヨットといえます。ディンギー班では470とスナイプという2種類の2人乗りヨットを用い、横浜の八景島にて毎週土日合宿形式の練習を行なっています。ディンギーの大学対抗レースの最高峰である全日本インカレ入賞を目標に練習に励んでおり、2017年には見事33年ぶりの両クラス全日本進出を決めたほか、2019年も両クラス全日本進出を決めるなど、全日本常連校と言える実力をつけてきています。強豪校の早稲田大学と一緒に練習を行うことができるのも、東大ヨット部の売りの一つです。



Schedule

新勸

ヨット部の魅力を伝えるイベントがたくさんあります！

フリートレース

全国から学生や社会人の強豪が集まるビッグレース。

関東秋インカレ

全国への切符をかけて戦う、関東の学生にとって集大成の大会。

全日本インカレ

各地方からの代表校から学生日本一を決める最高峰の大会。今年は西宮開催。

関東春インカレ

春までの練習成果をぶつける葉山での大レース。

七大学戦

旧帝大の七大学による伝統の一戦。今年は西宮開催。

六大学戦

六大学野球でおなじみの関東六大学による全日本インカレ前の最終戦。

東北大学戦

東北大学を東京へ呼んで行う、下級生の力試しにもなる定期戦。

470 class



2021 result

関東個戦 24、34、35、44位

秋季関東インカレ決勝 7位

全日本インカレ 18位

470 級は比較的最近導入され、フックとワイヤーで身を吊るトラップピースシステムを採用している他、三枚目の帆であるスピンセイルも使う。動きが激しく、スピードも出やすいためスポーツとして刺激的なヨットと言え、オリンピック競技としても採用されている。



Snipe class



2021 result

関東個戦 26、30、36、44位

秋季関東インカレ 11位



スナイプ級は古くから存在し、ベルトに足をかけ身を乗り出すハイクアウトシステムを採用している。シンプルな作りなだけに、戦略・戦術が勝敗に大きく影響すると言える。社会人を含んだ多様な世代が楽しんでおり、レースでも交流があるのは魅力的である。

Position

スキッパー

船の舵を取り、それに合わせてメインセイル（船の後側にある1番大きい三角形のセイル）の調整を行う。船をいかに速く進ませるかを考え、船を操縦するポジション。



クルー

ジブセイルやスピネーカー（いずれも船の前側にあるセイル）を調整しつつ、船のバランスを体でコントロールする。また風の変化や他の艇の動向を見て、戦略を立てるポジション。



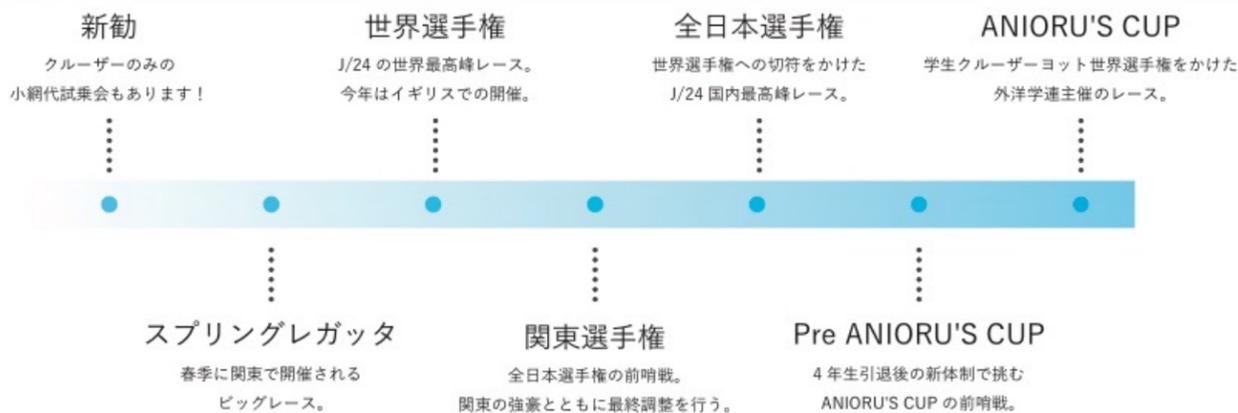
Cruiser Team



クルーザーとは外洋航海も可能な大型のヨットの事です。クルーザーというとエンジンで進むイメージがあるかもしれませんが、ディンギーと同じく風を原動力として走ります。クルーザー班では J/24 と呼ばれる 5~6 人乗りヨット「仰秀」で活動しています。クルーザー班も毎週土日に神奈川県の小網代にて合宿形式の練習を行なっています。クルーザー班のライバルは百戦錬磨の社会人たち。学生時代の全日本チャンピオンやオリンピックセーラーも活動しており、そういった方々と身近に接することができるのも大きな魅力の一つです。今年はイギリスで開催される世界選手権に出場するなど、活動スケールが大きいのも特徴です。



Schedule



J/24 class



J/24 級は5-6人乗りクルーザーであり、2人乗りのディンギーよりも役割が細分化されている。そのためディンギーよりもチームワークが重要視され、コミュニケーションを取りながら一つの船を大人数で息ぴったりに動かす楽しさがあると言える。

2020 result

全日本選手権 7位

Pre ANIOL'S CUP 優勝



Position

ヘルムスマン



船の舵を取る。J/24 という大きい船のスピードを保つために高度な集中力が求められる。

トリマー



ジブセールとスピネーカー（いずれも船の前側にあるセール）を調整する。パワーと繊細な神経の両方が重要。

タクティシャン



艇のコースの決定権を持つチームの頭脳。風、潮、他艇の動向などのあらゆる要素を総合してコースを考える。

バウマン



レースのスタート時に艇の司令塔になる。また、スピネーカーをはるためのポールをコントロールする。

Worldwide Activity



2019 年はお世話になっている社会人チームに同行し、アメリカのマiamiで開催された名実ともに世界最高峰のレースである J/24 世界選手権にクルーとして出場。セーリング技術を磨く一方で、世界のトップセーラー達と交流した。また同じく 2019 年福岡小戸での全日本選手権の成績から、2020 年 9 月にイギリスで開催予定の J/24 世界選手権への出場権を獲得した。J/24 に限らず、様々な艇種・ジャンルのレースで経験を積み、実力をつける「仰秀」は小網代から世界へ飛び出す。





2022 新勧スケジュール

試乗会日程

● 4月の毎週土日

試乗会 at 葉山

ヨット部ディンギー班の活動拠点の一つである、葉山で試乗会を行います。

● 4/30 [土], 5/1 [日], 3 [火] ~ 5 [木] 試乗会 at 小網代

ヨット部クルーザー班の活動拠点である、小網代で試乗会を行います。

試乗会詳細

参加費は無料です。

集合場所は駒場キャンパスの正門で、会場までご案内致します。

参加人数には限りがありますので、お早めにご連絡ください。

他にもオンラインで説明会を開催していますので、ぜひ気軽に参加してください。

新勧代表 加藤駿介・千田綾菜・伊藤秀晃

Mail : utst2022@gmail.com

部室 : 学生会館 104B の右側

神奈川県



より詳しいパンフレットはこちらから
ご覧ください!!

ヨット部ホームページ



ヨット部公式 LINE



ヨット部 Facebook



ヨット部 Twitter



ヨット部 Instagram



UTST_TODAIYACHT

不要なビラは持ち帰るか、ビラ回収ボックスに入れてください。