

東京都文京区本郷2-1-1 順天堂大学 http://www.juntendo.ac.jp/athletes/



# FATスクリーニングシー

# FAT (Female Athlete Triad) フィーメール・アスリート・トライアドとは。

トレーニングの量や質が高まったにも 関わらず、バランスの良い食事を摂らな かった場合、『利用できるエネルギー不 足』になり、このことにより月経があった りなかったり、または完全に止まってし まう『視床下部性無月経』に陥ります。 すると疲労骨折や靭帯の損傷、怪我の治 りが悪い等の症状を引き起こし、将来的に 『骨粗しょう症』へとつながってしまいま す。これらを"女性アスリートの3主徴 (FAT) "といいます。





## **------ 知っていますか?**

# FATの現状

日本の中高生アスリートの81.1%が、 FATの危険性を有していることが わかっています。



初経後に月経が止まった 疲労骨折をしたことがある ことがある









FATの根源「エネルギー不足」の指標と言われる貧血。 女性アスリートは、発汗・運動による赤血球の破壊・月経による出血など、 "鉄の排出"が多いもの。そのため食事制限をしてしまうと食事から供給さ れる鉄が得られず、鉄欠乏性貧血になる恐れがあります。

アスリートが貧血になると・・・



マンスの

## 自分の身体をよく知ろう!



「女性アスリートのための eラーニング」は、 女性がスポーツをする上で知っておくべき 知識を学ぶための学習サポートツールです。 小中学生から大人まで、楽しみながら学習 できます。動画終了後の確認テストにもチャ レンジしてみて!



氏名

裏面のシートに√を入れて、現在の状態を確認しましょう!

П	*	-		
ш	表	BIEL	LA	`

	スポーツ&	ポジション	• • • • • • • • •	•••••	••••	• • • • • • •	• • • • • •
	生年月日		年	月	日	(	歳)
	身長	cm	体重		kg	初経	年齢
今日の日付		年	月	日		歳	

このシートは、あなたの FATの危険性に気づくためのものです。 Energy エネルギー不足により、Condition が悪くなったり(体調不良 や貧血)、Period に異変がみられたり(月経不順や無月経)、Bone に影 響が出ていないか(骨密度低下や疲労骨折)、確認をしてみましょう。

# 当てはまるものに√を入れてみましょう!

Energy(エネルギー摂取)	
-----------------	--

Energy(エネルギー摂取)
自分の体重や体型に不満がありますか?
体重を増やす、または減量することを勧める人がいますか?
─ 現在、体重を減らす必要があると思いますか?
<b>運動ができなかったら体重が増えると思いますか?</b>
─ 体重を減らすと、パフォーマンスが向上すると思いますか?
食べるものを制限したり、慎重にコントロールしたりしていますか?
特定の種類の食品や食品群を避けていますか?(たとえば、ご飯、パン、 麺類等を制限するなど)
摂食障害を経験したことがありますか?
揚げ物を食べると罪悪感を感じますか?
他人に隠れて食べることがありますか?

麺類等を制限するなど)
摂食障害を経験したことがありますか?
揚げ物を食べると罪悪感を感じますか?
他人に隠れて食べることがありますか?
Condition (体調)
疲れがとれにくくなっていると感じますか?
■ 最近、眠気を感じますか?
🔃 最近、胃腸の調子が悪い (胃痛・胸やけ・消化不良) と感じますか?
── 最近、めまいや立ちくらみが頻繁にありますか?
── この1年間で、「貧血」と診断されたことがありますか?
□ この1年間で、運動中に他の選手との接触プレーで、練習を休まなければならないほどの怪我はありましたか?
□ この1年間で、オーバーユース(使い過ぎ)により、練習を休まなければならないほどの怪我はありましたか?
Donied (E42)

Period (月経)
─ 初めての月経 (初経) があったのは、16歳以上でしたか?
月経周期は不規則ですか?(無月経を含む)
月経周期(前の月経開始から次の月経まで)は35日以上ですか?
この1年間に月経が5回以下ですか?
◯ この1年間に月経が3ヶ月以上なかったことがありますか?
現在月経が止まっていますか?

## Rone (骨)

骨密度が低いと言われたことがありますか?
疲労骨折をしたことがありますか?

## 医療関係者の皆様へ

このシートを持参された方は女性アスリートです。女性アスリートの3主徴 (Female Athlete Triad: FAT) になっている可能性があります。シートのチェック項目をご参考にし ていただき、女性アスリートの声に耳を傾けていただけますと幸いです。