

平成24年度広島県教育委員会学校体育スポーツ研修事業

陸上競技指導実践講座

陸上競技の具体的指導方法

〔講義・実技〕資料



広島県立安芸高等学校

三木 仁司

平成24年11月14日【水】

広島総合グラウンド

日 程

時間 (予定)	形態	内 容	担当
9 : 5 0 ~ 〔 4 5 分 〕	講義	基本的な考え方 ～体・技・心～	三木
1 0 : 4 5 ~ 〔 4 5 分 〕	実技	ウォーミングアップ 基礎体力作り・基本動作習得	三木
1 3 : 3 0 ~ 〔 8 0 分 〕	実技	【走種目】の技術と指導法 【跳躍種目】の技術と指導法	
1 5 : 0 0 ~ 〔 8 0 分 〕	実技	【投擲種目】の技術と指導法	三木

講 義

1 陸上競技の持つ魅力・教育力

■ 人類の心が陸上競技を生んだ

- 生き延びるために
- 人間の人間たる由縁

■ 自己新は世界記録につながる

- 「自分を超越る」瞬間とは、進化を感じる瞬間。心が歓喜。
- 可能性の追求が自己変革を促す。

■ 陸上競技は個人競技であって、団体競技である。

- 切磋琢磨。ライバルが自分を育てる。
- 協力は強力。チームの意識が個人を育てる。

2 身体改造 【体】 ～野生に進化～

■ 人類 < 二足動物 < 四足動物 < 爬虫類 < 魚類 (赤ちゃんに学ぶ・・・)

- 骨は関節によってつながり、筋肉によって動く。骨を知る。関節を知る。
- 骨盤・股関節は二足動物が地面を支えるために発達。地面（陸上）の上で行なうのが陸上競技。
地面から大きな力を得るために最も大事な部位。
- 肩甲骨は四足動物の名残。自由度を手に入れて人類となった。ただ、使わないと退化する。
股関節と連動。股関節との位置関係やバランスのとり方で力の伝わり方が変わる。
- 背骨は魚類から受け継ぐ。波動で動く。それを支える体幹が動きの源となる。強化のポイントとなる。

■重力への挑戦（筋線維を太く・腱を強く・抗力を高める・・・）

- 骨を動かすのは筋肉。強い力を生み出すには負荷をかけ筋線維を太くする。
- 骨と筋肉の付着部分が腱。筋は弾力性のあるゴム。筋は硬く強力なゴムバンド。
- 超回復に期待する。

■伸張反射・筋持久力・柔軟性・・・

- 強い筋肉を得て、反発・反動・反射の働きで競技力を高める。
- 持続可能な筋肉は便利が良い。
- 柔軟性は力。

■五感を高める

- 視野・動体視力・目線・距離感・・・ 結構ポイントになる。
- 音から得る力は大きい。音で確認している。
- ボルト「見えるものより聞こえるものを感じて走っている。」足音・息使い・声援・・・

3 心地よさ 【技】 ～コツをつかむとは、骨をつかむこと～

■動き・感覚・イメージの迫及

- “動き”とは骨をどう動かすか。骨を見る。骨を感じる。
- 効率の良い動きは無駄な力が入らず心地よい。自然体が一番。自然体をつくる。
- リズム・タイミングを頼りに技をつかむ。
- 何となく出来ることや考えなくても出来ることはあるが、狙った時に出来なければ意味が無い。自分でつくる。

■重力を味方につける

- 陸上競技を突き詰めると「重心移動」。地球の中心に向かう力を推進力に変える。
- 重力に逆らわない動きで地球から力をもらう。

■反応は内に求めて

- 動きの質を求めることは楽しい。本物の楽しさを知れば陸上競技にはまる。
- 内にある感覚・イメージは出力させる。〔言葉・文字〕
- 擬音語は魔法の言葉。

■整理整頓

- 動きは習得したと思っても試合で表現出来なければ、面白くない。もったいない。
- 衣類をタンスの中に整理して収納するように、動きのつくり方も整理して引き出しに入れておく。
- いざという時役に立つ。試合は一瞬で決まる。この一本の勝負で役に立つ。

4 仕組み 【心】 ～新しい根性～

■脳に働きかける

- 心は脳。自分で自分の脳に働きかけ、自分を変える。
- 心の超回復で成長。

■やる気や能力に頼らない

- 人間は本来怠け者。弱い心でも続けることが出来る仕組みをつくる。

■意識—習慣化—行動

- 「意識」の建物と「行動」の建物を橋渡しする渡り廊下をつくる。渡り廊下を往復する。(習慣化)これが仕組み。

5 仕込み 【準備】 ～100%の成功～

■地図（発掘・計画・戦略・戦術・・・）

- 目的地・目的地への道程を明確に示し、連れて行く。

■合宿（合同合宿・県外合宿・・・）

- 合宿は外食・パーティー。ご馳走が出て美味しい。時々がいい。自分で料理するとき参考になる。

■段取り（練習会場予定・試合行動計画・想定練習・・・）

- 仕事は段取りが命。試合も同じ。やることがわかっていれば力が発揮できる。

6 舞台 【試合】 ～その日、その時～

■その日、その時

- 試合に出ることは舞台上で演技することと同じ。一発勝負で緊張する。観客の反応（周囲の状況）により変化する。
- 観客の反応（周囲の状況）を味方につけ、緊張感を楽しむ。

■一瞬は永遠だ

- 準備は長いが、結果は一瞬で出る。準備段階の思いと経験は一生心に残る。

■人生

- 試合が人生を創る。陸上競技の経験を心豊かで幸せな人生につなげる。

実 技

- 1 ウォーミングアップ・基礎体力作り・基本動作習得

2 【走種目】の技術と指導法

☆別紙資料

3 【跳躍種目】の技術と指導法

☆別紙資料

4 【投擲種目】の技術と指導法

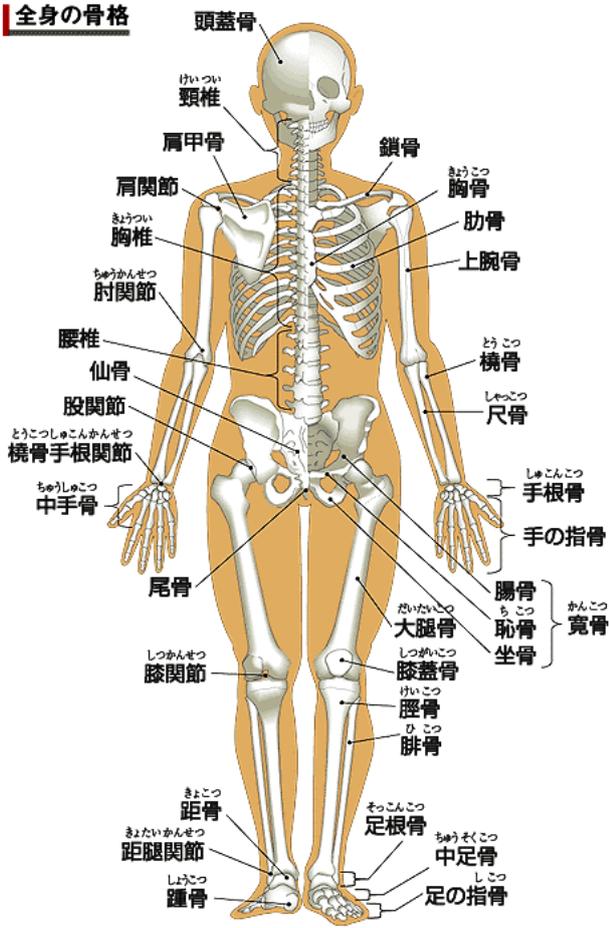
砲丸投

☆別紙資料

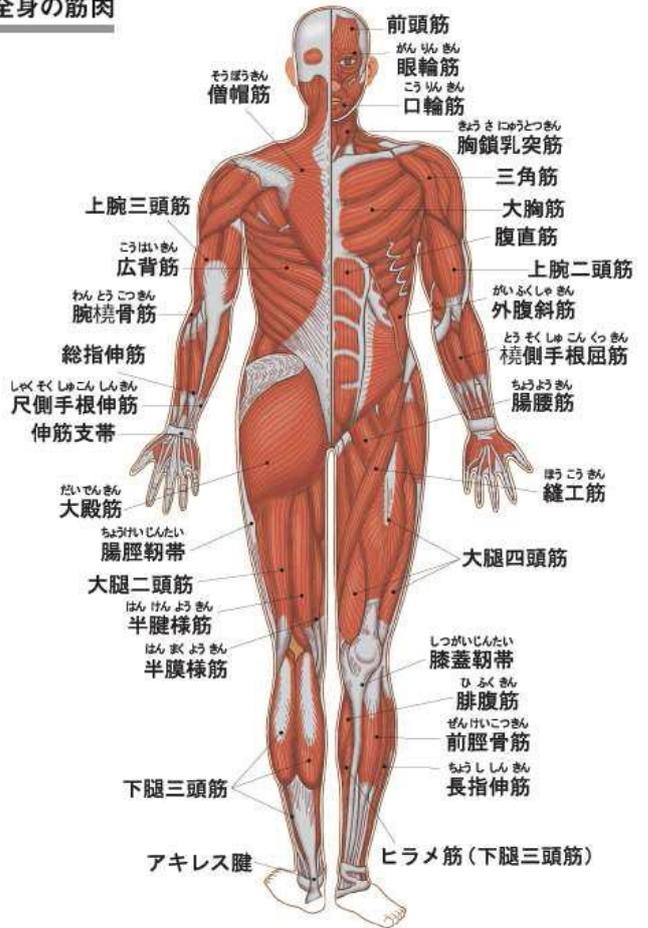
その他の投擲種目

資料

全身の骨格

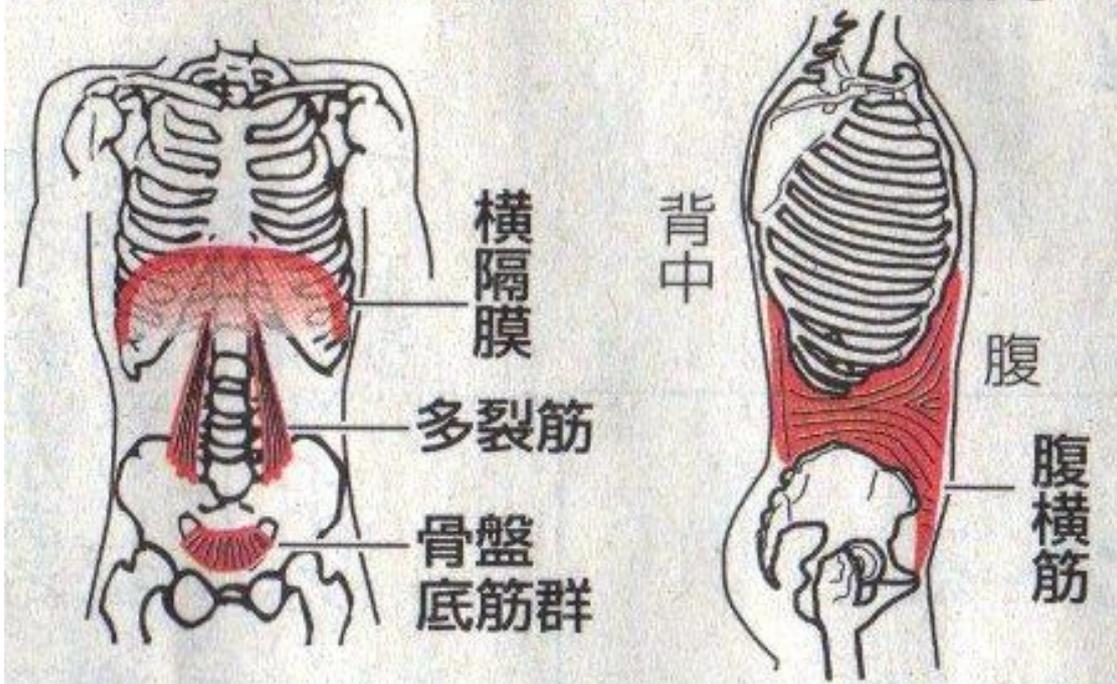


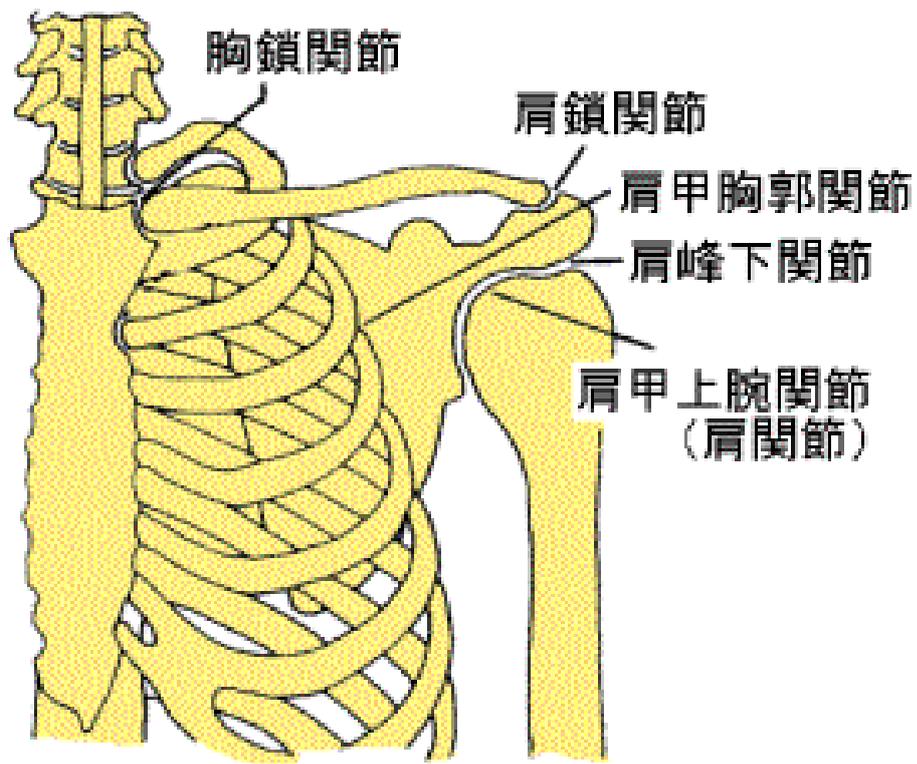
全身の筋肉



Copyright:(C) HOUKEN CORP. All Rights Reserved.

腰回りにある四つの体幹の筋肉

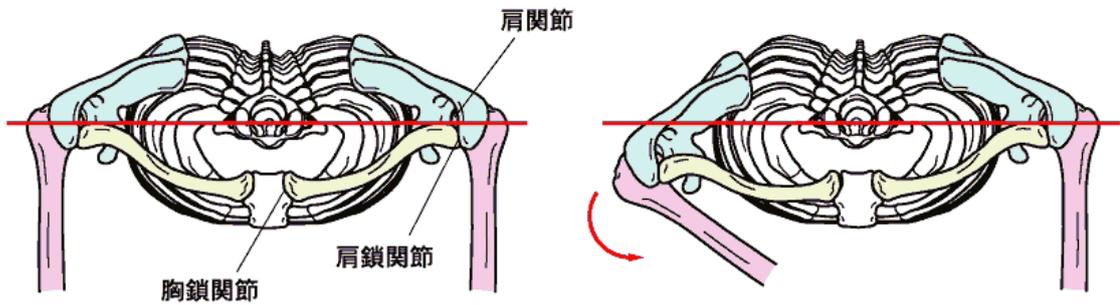




■ 肩関節・肩鎖関節・胸鎖関節 (上から見た図)



(上腕骨回転時)



■ 股関節・仙腸関節

