

平成 23 年 2 月 22 日

財団法人日本サッカー協会  
会長 小 倉 純 二 様

7th World Congress on Science and Football

組織委員会委員長 布目寛幸  
(名古屋大学 准教授)



7th World Congress on Science & Football についてのご協賛のお願い

拝啓

余寒の候、貴会いよいよご隆盛のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、このたび名古屋大学にて「7th World Congress on Science & Football」(第7回世界フットボール科学会議)を執り行う運びとなりました。

つきましては、当会議に関しまして、ご協賛を賜りたく、下記のとおりご連絡申し上げます。なにとぞ、よろしくお取り計らいくださいますよう、お願い申し上げます。

本来ならば、直接お目にかかってご依頼申し上げるべきところ、まことに略儀ながら、書中をもちまして失礼致します事ご容赦ください。

今後とも、いっそうのお引き立てを賜りますようお願い申し上げます。

末筆ながら、貴会のご隆盛をお祈り申し上げます。

敬具

記

1. 大会名称 : VIIth World Congress on Science & Football
2. 日 程 : 2011年5月26日(木) ~5月30日(月)
3. 会 場 : 名古屋大学 豊田講堂
4. ご協賛金 1, 500, 000円にてお願いいたします。

以上

## 趣 意 書

このたび、World Congress on Science and Football（世界フットボール科学会議）が名古屋大学を会場にして開催することとなりました。本会議は、英国の著名なフットボール研究者である故T. Reilly教授が創始し、全てのフットボールコード(サッカー、ラグビー、アメリカンフットボール等)の科学的知見を集約し、成果を現場へ還元しようとするものです。

第1回大会は、1987年に英国Liverpoolにおいて開催され、その後4年に1回、世界各地で開催され、第7回大会は名古屋での開催となりました。前々回の2003年Lisbon（ポルトガル）大会では、ポルトガルサッカー協会の協力のもとシンポジウムが開催され、また前回2007年の第6回Antalya(トルコ)大会では、トルコサッカー協会の指導者講習会が本会議と連携して開催されるなど、トルコサッカー協会の全面的な協力のもと37カ国から477名の参加がありました。本会議の日本人参加者の多くは、貴会の科学研究委員会や医学委員会メンバーによる研究会から発展した学術団体「日本フットボール学会」（2003年設立）の会員であります。

つきましては、大会実行委員会では、貴会に金150万円の支援のための協賛をいただき、わが国のサッカー医科学の発展と、最新の医科学の知見を広く国内外のサッカーの現場の皆様にお届けすることに邁進したいと考えております。

また大会実行委員会は、参加者からの参加費と企業や各種団体からの助成金による無理のない運営費用の見積りを提出しており、日本フットボール学会が企画・運営の最終的な責任組織となっております。よって貴会におかれましては、本会議における万が一の負債をはじめ、会議開催における事故等、一切の責任を負うことはないことを確約いたします。

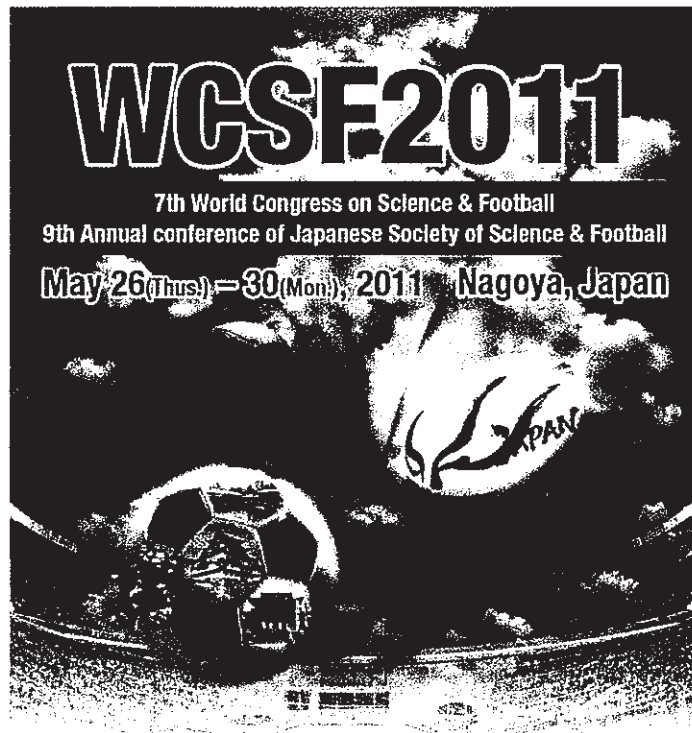
ぜひとも7th World Congress on Science and Footballの日本開催の主旨と意義をご理解いただき、ご協賛をご検討いただきたくお願い申し上げます。

平成23年2月22日

7th World Congress on Science and Football

組織委員会委員長 布目寛幸

(名古屋大学 准教授)



# WCSF2011

7th World Congress on Science & Football  
9th Annual conference of Japanese Society of Science & Football

May 26(Thurs.)-30(Mon.), 2011 Nagoya, Japan

ENTER

<http://jssf.net/wcsf2011>

Official Supporters



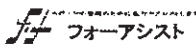
Congress Partner



Drink Partner



Exhibition Partner



Advertisement Partner



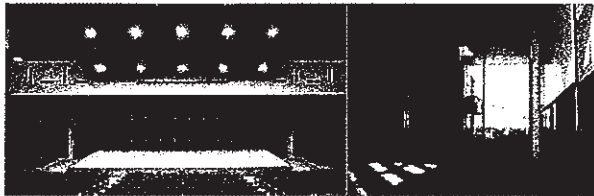
Date: May 26(Thurs.)-30(Mon.), 2011  
Venue: Toyoda Auditorium Hall, Nagoya University  
(<http://www.nagoya-u.ac.jp/en/>)

Copyright (C) 2009-2010 WCSF2011. All Rights Reserved.

**Date and Venue**

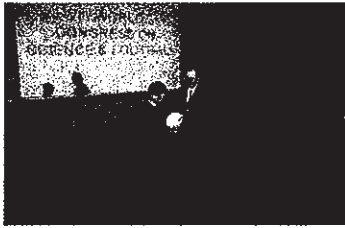
**Date:** May 26(Thus.) - 30(Mon.), 2011

**Venue:** Toyoda Auditorium Hall, Nagoya University  
(<http://www.nagoya-u.ac.jp/en/>)



Toyoda Auditorium

The exterior of Toyota Auditorium



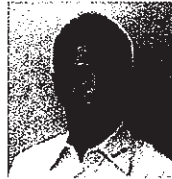
#### What's New >

- **NEW!**  
**February 5th, 2011**  
The congress schedule was updated!
- **December 9th, 2010**  
The information for Proceedings Paper was updated (see Abstract Submission).
- **September 29, 2010**  
Registration & Accommodation System was opened.
- **June 03, 2010**  
Call for papers (.pdf) are updated.
- **July 15, 2010**  
Author's guideline(.pdf) and abstract sample(.doc) are available.
- **March 25, 2008**  
The VIIIth WCSF has just secured an official support from Japan Rugby Football Union(JRFU).
- **February 25, 2008**  
The VIIIth WCSF has secured an official support from Japan American Football Association(JAFA).
- **September 29, 2007**  
The VIIIth WCSF has secured an official support from Japan Football Association (JFA) and Japan Professional Football League (J League).
- **March 15, 2007**  
This web site has been started!

#### Official Supporters



#### Welcome Message



Hiroyuki NUNOME PhD



Koh SASAKI PhD

Dear Colleague,

It is our great pleasure, on behalf of the International Steering Group on Science & Football and Japanese Society of Science & Football (JSSF), to welcome all delegates to the joint congress of the VIIIth World Congress on Science & Football and the IXth Annual Conference of Japanese Society of Science & Football, at Nagoya University, Japan.

We firmly believe that this congress will be a meaningful event for sports scientists, coaches, medical doctors, administrators and players, and also provide a great opportunity to further enhance scientific research geared towards football sports in order to bridge the gap between scientific knowledge and practice.

The congress will cover all codes of Football and scientific and/or practical activities from grass roots to the elite level.

Please join us in fresh green Nagoya for some work and enjoyment in May 2011.

Sincerely yours

本田 寛幸



佐々木 康



**Committee****Organizing Committee**

Hiroyuki Nunome (Congress Chair)  
Koh Sasaki (Congress Chair)  
Takeshi Asai (JSSF President)  
Yoshio Takahashi  
Masami Tateno  
Noriyuki Yamashita  
Senshi Fukashiro  
Shinji Sakurai  
Nobukazu Kitou  
Hiroshi Akima  
Keisho Katayama  
Takumi Tukada  
Toru Ishigaki  
Hiroshi Suito  
Yasuo Ikegami

**Scientific Committee**

Adrian Lees  
Barry Drust  
Brian Dawson  
Donna O'Connor  
Feza Korkusuz  
Jan Cabri  
Jens Bangsbo  
Mark Lake  
Mark Williams  
Nader Rahnama  
Peter Milburn  
Thorsten Sterzing  
Shumpei Miyakawa  
Yoshihiro Hoshikawa

**Congress Secretariat**

Hironari Shinkai  
Koichiro Inoue



**Contact address**

- For Invitation letter, Registration and Hotel booking

**wcsf2011@gmt.jtb.jp**

- For Scientific Programs

**wcsf2011@htc.nagoya-u.ac.jp**

---

Copyright (C) 2009-2010 WCSF2011. All Rights Reserved.

**Topics**

1. Sports Biomechanics & Engineering
2. Game & Skill analysis
3. Exercise Physiology & Training Science
4. Sports Medicine & Rehabilitation
5. Social Science & Management
6. Psychology
7. Others & Interdisciplinary approach to football



# WCSF Schedule

Thursday on 26th

11:00	Registration
14:00	Opening
14:30	
15:30	Tom Reilly Tribute Memorial Lecture
16:00	Break
18:00	Round Table Session Expert View of Soccer Would Cup 2010
20:00	

Friday on 27th

9:00	Invited Symposia 1& 2
11:00	Coffee Break
11:30	Oral Session 1-4
13:30	Lunch Break
14:45	Invited Symposia 3 & 4
16:45	Coffee Break
17:15	Oral session 5-8
19:15	

Saturday on 28th

8:45	Invited Symposia 5 & 6
10:45	Coffee Break
11:15	Oral session 9-12
13:15	Lunch Break
14:30	Invited Symposia 7 & 8
16:30	Coffee Break
17:00	Poster Session 1
19:00	

Sunday on 29th

8:45	Invited Symposia 9 & 10
10:45	Coffee Break
11:15	Oral session 13-16
13:15	Lunch on Seminar
14:30	Oral session 17-20
16:30	Coffee Break
17:00	Poster Session 2
19:00	
20:00	

Monday on 30th

8:45	Invited Symposia 11& 12
10:45	Coffee Break
11:15	Oral session 21-24
12:15	
13:00	Closing

### Invited Symposia 1 on 27th

#### Sport Science in the Professional Football Codes

Current Approaches to Sport Science Support in the English Premier League  
The Application of Science in Development Systems of English Premier League Club  
Current Approaches to Sport Science Support in Rugby Union  
Load and Fatigue Monitoring in the Australian Football League – A Practical Example

Drust, Barry  
Iga, John  
Gill, Nicholas  
Cormack, Stuart

### Invited Symposia 2 on 27th

#### Psychology Applied to Football Games

Psychology of Success in Football  
Psychological Perfectionism in Football  
Performing under pressure in elite football: The case of international penalty shootouts

Hodge, Ken  
Araki, Kaori  
Jordet, Geir

### Invited Symposia 3 on 27th

#### Biomechanical Perspective of Artificial Turfs in Football

Shock Absorbency of Natural and Third Generation Artificial Turf  
Foot-ground Interaction During Turning on Artificial and Natural Turf  
Mechanical Properties of Football Turf Systems Have an Impact on Movements and Quality of Goal Kicks  
Injury Occurrence and Footwear Performance on Artificial Soccer Turf

Nunome, Hiroyuki  
Lake, Mark  
Pothast, Wolfgang  
Sterzing, Thorsten

### Invited Symposia 4 on 27th

#### Women in Football

Physiology of Women's Football - Match Performance, Fatigue, Training, Testing  
coming soon  
Seven's Women's rugby- changing perspectives

Krustrup, Peter  
Sasaki, Norio  
McCallum, Kelly

### Invited Symposia 5 on 28th

#### Analyses and Syntheses in Football

Dynamic Perturbation Analysis in Rugby Union Game  
Football as Metaphysics: From a Philosophical and Physiological Point of View  
coming soon  
coming soon

Sasaki, Koh  
Tateno, Masami  
Marshall, Greg  
Iai, Masato

### Invited Symposia 6 on 28th

#### Biomechanics and Skill Acquisition in Football Codes

Biomechanics of Punt Style Kicks in Football Codes  
Kicking Dynamics in High Performance Players  
Practice, instruction and skill acquisition in football  
Improvement of Kicking Accuracy by Modifications of Soccer Shoes

Ball, Kevin  
Nunome, Hiroyuki  
Williams, Mark  
Hennig, Ewald

### Invited Symposia 7 on 29th

#### Match Analysis in Football

Tactical Match Analysis in Soccer: New Perspectives  
Match Analysis in AFL, Soccer and Rugby Union: Patterns, Trends and Similarities  
A Novel Use of GPS for Players' Movement Analysis in Rugby Union

Lemmink, Koen  
Norton, Kevin  
Furukawa, Takuo

### Invited Symposia 8 on 29th

#### Scientific Testing and Training in Football

Testing and Training in Top-class Football Players  
Sport Science Services to Young Football Players and Coaches  
Kinanthropometry, body composition and fitness profiles of Japanese soccer players from youth to professional. A new approach with advanced equipments.

Bangsubo, Jens  
Peltola, Esa  
Hoshikawa, Yoshihiro

### Invited Symposia 9 on 29th

#### Talent Identification and Development in Football

Draft Camp Selections and Ultimate Career Success  
Talent Identification Project  
Talent Development in a Professional Football Club Setting  
Training and Performance Management in the Top

Dawson, Brian  
Yamashita, Shuhei  
Mujilka, Inigo  
van Dijk, Jos

### Invited Symposia 10 on 29th

#### Sociology and Economics in Football

Building BRICs by Building Stadiums, the Case of the FIFA Football World Cup  
Impact of Sport Tourism and World Cup in Football  
Descriptive Human-value Structure and Mapping Approach on Football, Soccer and Rugby Union

Horn, John  
Takahashi, Yoshio  
Sasaki, Koh

### Invited Symposia 11 on 30th

#### Coaching Issue and Practice in Football

Coaching Practice  
Long Term Players Development in Rugby Union  
When to Think and When to Blink  
Evolution of rule changes and coaching tactics in AFL: Impact on game speed, structure and injury patterns

O'Connor, Donna  
Nakatake, Ryuji  
Gabbett, Tim  
Norton, Kevin

### Invited Symposia 11 on 30th

#### The Property of Mysterious Soccer Ball "JABUJANI"

Dynamic testing of soccer balls  
Aerodynamics Characteristics of A New Soccer Ball  
How to produce non-spinning "butterfly ball"

Passmore, Martin  
Asai, Takeshi  
Shinkai, Hironari



Japanese Society of  
Science and Football

[Japanese / English](#)

HOME

学会紹介

Congress

Football Science  
(学会誌)

会員のページ

事務局



[サイトマップ](#)

## Welcome to Football Science!

日本フットボール学会は、フットボールに関する科学的研究の発展のために力を注ぐとともに、これらの成果をフットボールに関わるプレーヤーや指導者をはじめ、彼らを支える多くの人々や団体との交流の中で、双方向の橋渡し(ロゴにはこの意味がこめられています)を実現することを目的として活動しています。

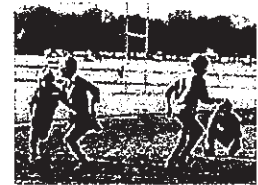
## What's new on football science?

- 2011/1/18: NEW!! オンラインジャーナルFootball Scienceで日本語論文の受付を開始しました。-> [Check](#)
- 2010/11/9: WCSF2011と9th Congressの共同開催に関するお知らせ。-> [Check](#)
- 2010/9/1: 8th Congressのホームページが開設されました。-> [Check](#)
- 2010/7/16: 日本フットボール学会の事務局を移転しました。  
[詳細はこちら](#)
- 2010/7/16: 年会費引き落としのお知らせ。  
[詳細はこちら](#)

No football, no life !



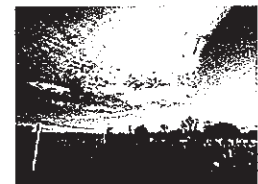
We love soccer!



We love rugby football!



We love american football!



And we love all sports!