

# SEIKO

## 公式計時オフィシャルパートナー

### 公式計時パートナー契約



## 公式計時パートナー契約の主な内容

日水連主催の6つの競泳大会について、他社のシステムが導入されている会場で開催される場合を除き、SEIKOが公式計時を担当する。

- 無償提供大会
  - ・ 日本選手権 (セイコー(株)担当)
  - ・ 日本学生選手権 (セイコータイムシステム(株)担当)
  - ・ 日本短水路選手権 (セイコータイムシステム(株)担当)
  - ・ 国民体育大会 (セイコータイムシステム(株)担当)
- 有償提供大会
  - ・ 日本高等学校選手権 (セイコータイムシステム(株)担当)
  - ・ 全国中学校水泳大会 (セイコータイムシステム(株)担当)
- ・ 計時サービス提供に加え、SEIKOは協賛金を負担
- ・ 無償サービスと協賛金の対価として、SEIKOは各大会の広告ボード等の権利を獲得 (大会によって権利内容は異なる)

## 公式計時の任務

- ・ タイム計測を責任をもって遂行する
- ・ 計測したタイムデータ(記録)に責任をもつ

## 公式計時として実際に提供しているもの

- ・ 主に会場常設のSEIKO機材を使用した

### タイム計測 リザルト印刷 スコアボード表示

- ・ 上記の業務遂行の為の人員の派遣
- ・ SEIKO Webリザルトページを開設し、リザルト情報を公開

パートナー契約外  
業務

日本選手権: SEIKOが全額費用負担

その他5大会 + JO2大会: 日水連と各大会で一部費用負担

\* 有償対応の大会については、予算額によって提案機材や派遣人員数が異なる場合があります。(主にバックアップシステム)

## SEIKO Webリザルトアクセス数

### 大会開催中合計アクセスページ数

	2004年度	2005年度	増加率	備考
日本選手権 (6日間、4日間)	935,567	487,436	-22%	増加率は1日平均で計算
インターハイ (4日間)	244,485	384,754	57%	
全国中学 (3日間)	179,763	361,834	101%	
夏季JOC (5日間)	427,954	697,786	63%	
インカレ (3日間)	240,023	345,320	44%	
国体 (4日間)	225,749	407,144	80%	
日本短水路 (2日間)	98,138			
春季JOC (4日間)	387,764			

\* 1日当たり平均アクセス数最多記録は昨年日本選手権で、約156,000ページです。

\* 今までの1日当たりアクセス最高記録は、昨年日本選手権開催中(4月22日)の181,816ページです。  
日本選手権を除く大会では、本年の夏季JO開催中(8月29日)の162,752ページです。

## Webリザルトのトップページの画像

第60回国民体育大会及中大会水泳競技  
岡山・児島地区公園水泳場

種目別競技結果

競技No. 102 男子 100m 平泳ぎ 決勝 1種

日本記録 59.53  
大会記録 1:01.64

順位	種名	氏名	所属名	生年	学年	50m	記録	(差)
1	1/3	武島 雄介	東 京	82		28.90	1:01.17	大会新 (0.67)
2	1/4	山下 誠	愛 知	83	大4	29.13	1:01.79	(0.65)
3	1/6	崎本 浩成	兵 庫	84	大3	29.59	1:02.78	(0.71)
4	1/2	中川 博平	京 都	84	大3	30.09	1:02.79	(0.75)
5	1/8	渡田 博聖	宮 城	85	大2	29.62	1:02.88	(0.74)
6	1/7	吉田 光宏	東 京	82		29.74	1:02.90	(0.68)
7	1/3	高永 雄太	神 奈 川	85	大2	30.12	1:03.08	(0.74)
8	1/9	今村 元氣	神 奈 川	82		29.93	1:03.13	(0.69)
9	1/1	川越 大樹	愛 知 県	84	大4	30.32	1:03.40	(0.74)





## PT-6000とPT-7000の相違点

機能	PT-6000	PT-7000
タッチ板信号ホールドタイム変更	50mでのホールドタイム設定 時間 = 20秒・10秒 25mでのホールドタイム設定 時間 = 10秒・5秒	5 ~ 90秒で 1秒毎に設定可能 また、種目により設定可能
スタート後の距離・種目設定変更	第一LAPまで可能	次レーススタートまで 変更可能
レース中の結果再印刷	1部信号出力と兼用なので 使用方法に制限あり	信号出力と別なので 常時可能
外部電池電圧低下時の内蔵 バッテリーへの切替	手動	自動

## PT-6000とPT-7000の相違点

機能	PT-6000	PT-7000
タイマーリセットする前にスタートした場合の対応	×	
全泳者ゴールする前に、リセットした場合の対応	×	
リアクションタイムの計測・印刷・ 信号出力	×	
リレー引継判定の信号出力	×	
リレー引継の迅速な判定	レーン毎の印刷なので 時間が掛かる	全コース一括印刷、LED・ 液晶による即時対応が可能
レース終了後のリレー引継判定 印刷	×	
タッチ板信号ホールド操作ミス への対応	×	
レース終了後の結果印刷	ランキングデータのみ	各レース毎に可能

## 競泳リザルトシステム

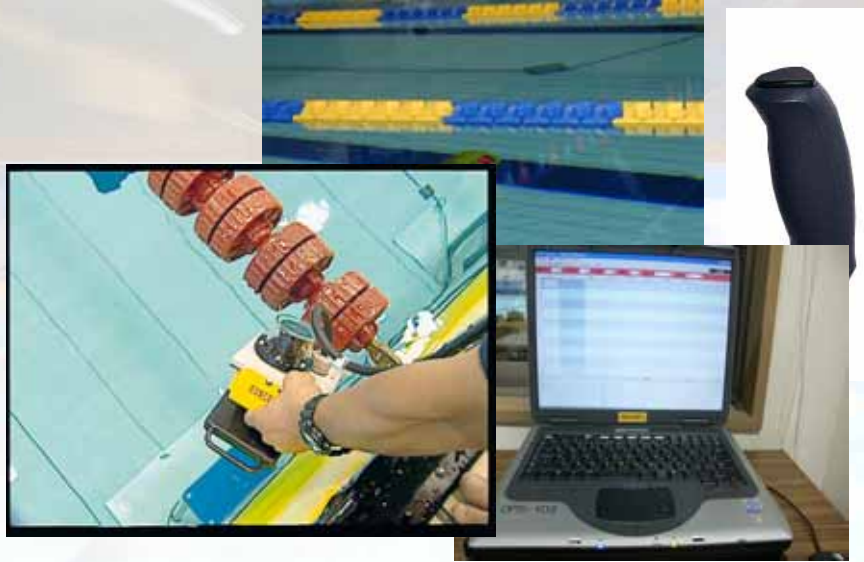


- ・ スタートリストの作成
- ・ データの管理
- ・ 電光表示盤への出力

### 34 男子 リザルトバージョンごとの相違点 7 NR

DOS版	Windows版 Ver4.7	Windows版 Ver5.0
1競技No内、最大40組	1競技No内、最大99組	1競技No内、最大99組
選手登録最大数 5000名	選手登録最大数 29999名	選手登録最大数 99999名
新記録登録最大6個	新記録登録最大数10個、クラス別10個	新記録登録最大数10個、クラス別10個
クラス名称最大10個	クラス名称最大99個	クラス名称最大99個
<b>追加機能</b>		
	標準記録突破者出力機能	競技時間計算機能
	テキスト形式選手データ取込み	年齢印刷
	デッキシーディング印刷	ポイント計算詳細管理
	発生新記録一覧印刷	種目別競技結果のラップタイム印字
	ポイント計算処理・印刷	種目別参加一覧の参加数印刷
	予選班組にクラス混在班組機能	成績一覧表(8傑表)印刷
		基本情報データ入出力
		標準記録突破処理に順位指定機能
		プログラム形式印刷にカタカナ印字
		リアクションタイムの表示

## バックアップ計時装置



## 水中ハイスピードカメラ







### グリップスイッチとDPS (データプロセッシングシステム)



## 水中周回計



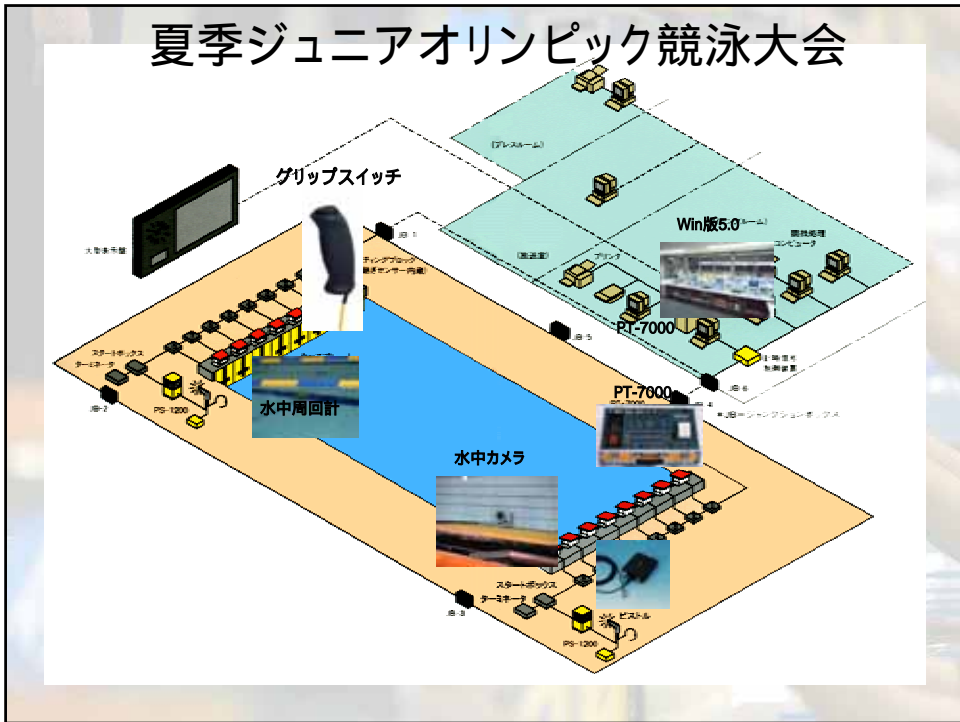
## SEIKO計時システム と競技運営

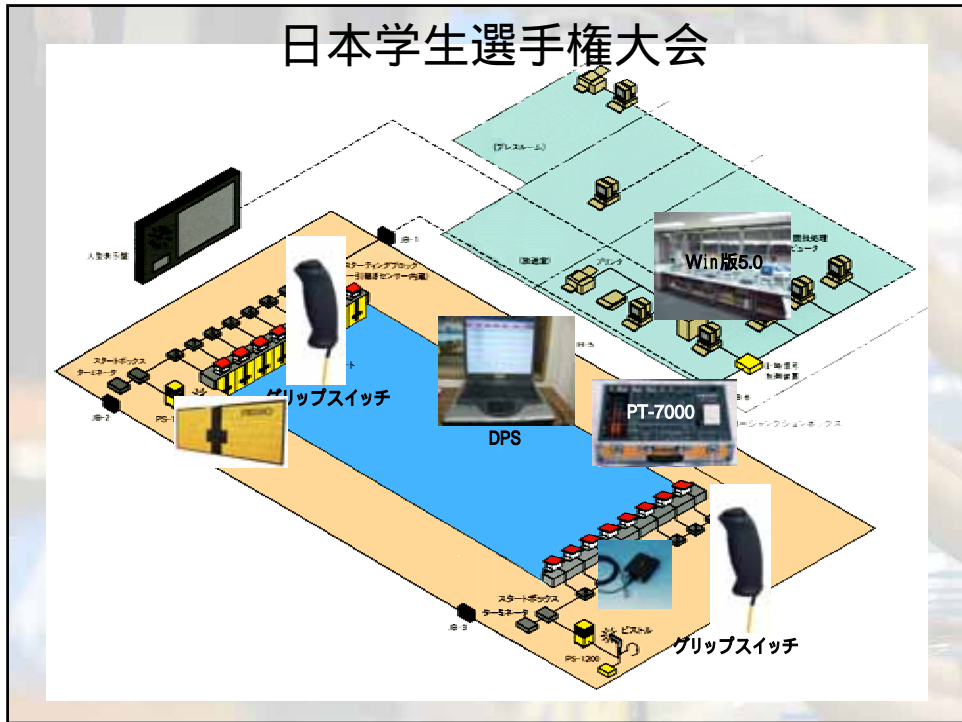
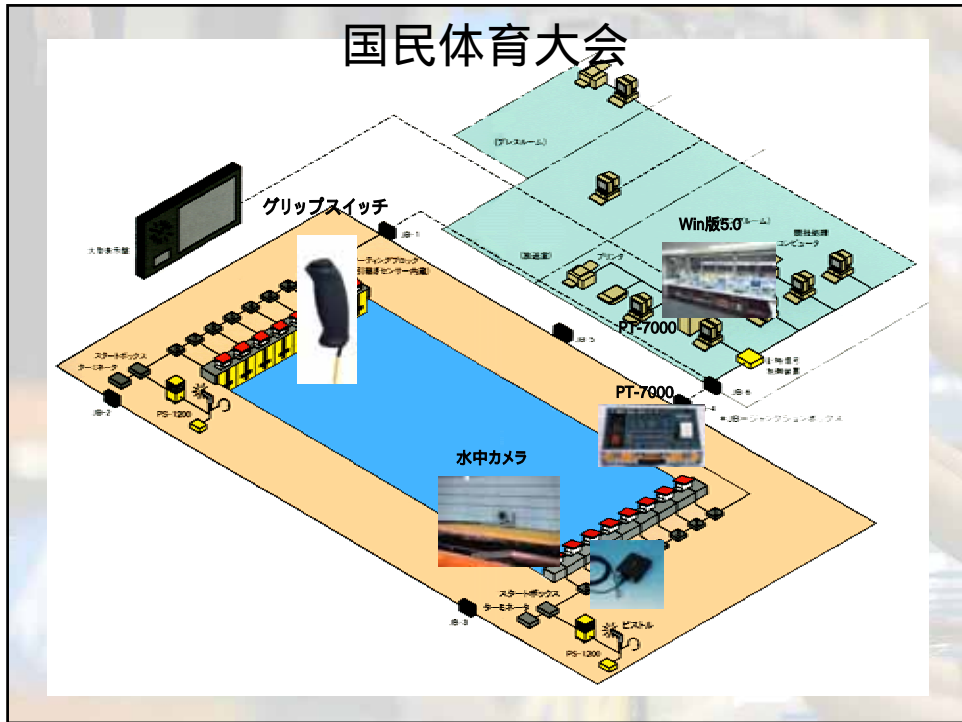


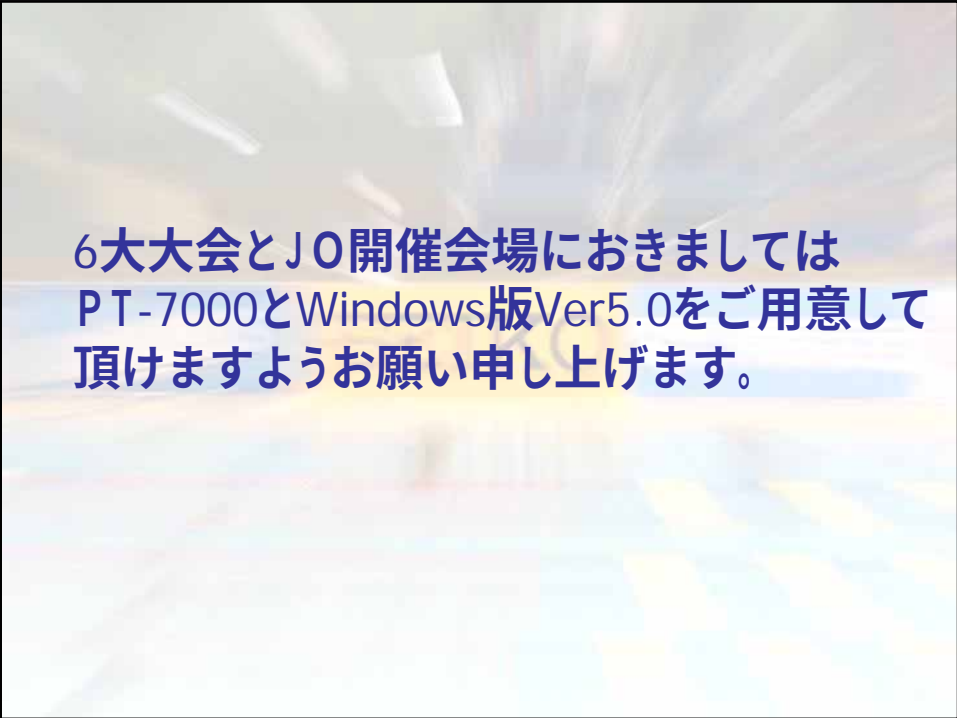
# 全国中学校水泳競技大会



# 夏季ジュニアオリンピック競泳大会







6大大会とJ0開催会場におきましては  
PT-7000とWindows版Ver5.0をご用意して  
頂けますようお願い申し上げます。