

ISO/TC123/SC6 国際会議出席報告書

報告者：日本機械学会 ISO/TC123 平軸受国内委員会委員 山田 晃

1. 会議名：ISO/TC123/SC6（平軸受：用語及び共通事項）

2. 開催地(場所)：ドイツ ハノーバー CROWNE PLAZA Hotel FESTRAUM1 室

3. 開催日時：2008 年 6 月 6 日 09:00～12:00

4. 出席者：

・ P メンバー国：

日本 9 名（染谷常雄、田中正、山本隆司、三原雄司、岡本 裕、花橋 実、洪 秀明、三和高明、山田 晃）

ドイツ 6 名（Manfred Häuser, Gunnar Hanschke, Manfred Hukker, Klaus Deicke, Klaus Pucher, Albert Schmitz）

イギリス 1 名（Geoffrey Senior）

韓国 1 名（KIM CHOONG HYUN）

・ O メンバー国：

オーストリア 1 名（Rainer Aufischer）

議長：染谷常雄

幹事：岡本 裕

プロジェクトリーダー：山本 隆司, Manfred Hukker

幹事国：日本

5. 配布資料

(1) Attendance Lists – ISO/TC123/SC6 Hannover Meeting

(2) ISO/TC123/SC6 N 51 rev. Notice of meeting/Draft agenda

(3) ISO/TC123/SC6 N 52. rev. Report of the Secretariat

(4) ISO/TC123/SC6 N 54 ISO/DIS 4378-1

(5) ISO/TC123/SC6 N 55 ISO/DIS 4378-2

(6) ISO/TC123/SC6 N 56. ISO/DIS 4378-3

(7) ISO/TC123/SC6 N 57 ISO/DIS 4378-4

(8) ISO/TC123/SC6 N 58. ISO/DIS 4378-5

(9) ISO/TC123/SC6 N 59 Result of voting on ISO/DIS 4378-1

(10) ISO/TC123/SC6 N 60 Result of voting on ISO/DIS 4378-2

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| (11) ISO/TC123/SC6 N 61. | Result of voting on ISO/DIS 4378-3 |
| (12) ISO/TC123/SC6 N 62 | Result of voting on ISO/DIS 4378-4 |
| (13) ISO/TC123/SC6 N 63. | Result of voting on ISO/DIS 4378-5 |

6. 主要な確認・審議・決議事項等

(1) 開会(Opening of the meeting)

染谷議長から SC 6 会議開催にあたっての挨拶があった

(2) 代表者の点呼(Roll call of delegate)

出席者のリストが回付され、前 SC 会議からの出席者と同メンバーの為、自己紹介は省略された。

(3) 議題案の承認(Adoption of the agenda)

染谷議長から、当会議の議題に関する説明を、配布資料:N 51 rev. Notice of meeting/Draft agenda をもとに行った。

(4) 起草委員会の任命(Appointment of the drafting committee)

染谷議長より決議の作成のため起草委員会として岡本幹事と、イギリスの Senior 氏を任命したい旨の提案があり承認された。

(5) 幹事国報告(Report of the Secretariat)

岡本幹事から、配布資料 : N 52 rev. に基づき SC 6 の組織 (議長 : 染谷常雄、幹事 : 岡本 裕、幹事国 : 日本 (JISC) ・構成メンバーは P メンバー 8 カ国 : 中国、フランス、ドイツ、日本、韓国、フィリピン、ロシア、英国、O メンバー 4 カ国 : オーストリア、ベルギー、インド、イタリア) の説明があった。

ISO 4378-1 ~ 5 の規格原案作成のタイムスケジュールに関して、染谷議長から、2008 年 9 月 1 日が FDIS の期限であることを念押しされた。

規格原案及び配布資料は参加者が持参していない場合を考慮して相当部数を複写したものも会議に持参し提供した。

(6) 規格に関する討議・審議内容

Agenda 6.1 DIS 4378-1, Plain bearings – Terms, definitions, classification and symbols –

Part 1: Design, bearing materials and their properties

Result of voting on ISO/DIS 4378-1

山本 PL より、DIS 投票におけるフランス、ISO CS からのコメントに対する幹事国回答を行い、会議出席者の同意を得た。また、DIS ドラフトの Part1、2、3 とも Introduction の項が抜けていたので、山本 PL より追記内容が説明され、了承された。

4.3.12 foil bearing の用語の定義に関しては、韓国の KIM 氏が内容を検討し、山本 PL へ 6 月末までに送付することとなった。

今後 DIS 投票のコメント及び会議での議論内容をドラフトに織り込み、FDIS として ISO 中央事務局へ送付することとなった。

決議事項

Resolution30(Hannover- 4)

Agenda 6.2 DIS 4378-2, Plain bearings – Terms, definitions, classification and symbols –

Part 2: Friction and wear

Result of voting on ISO/DIS 4378-2

DIS 投票のコメント及び会議での議論内容をドラフトに織り込み、F DIS として ISO 中央事務局へ送付することとなった。

決議事項

Resolution31(Hannover- 5)

Agenda 6.3 DIS 4378-3, Plain bearings – Terms, definitions, classification and symbols –

Part 3: Lubrication

Result of voting on ISO/DIS 4378-3

山本 PL より、DIS 投票におけるフランス、ISO CS からのからのコメントに対する幹事国回答を行い、幾つかのコメントに対する議論を行った。例えば、THD,TEHD の用語追加に対し、THL,TEHL の用語も併記する。"Newtonian"; "non-Newtonian"を "newtonian"; "non-newtonian"に変更してはとのコメントについては、"Newtonian"; "non-Newtonian"が一般的であり、変更しない。

その他、Schmitz 氏より"Taylor number"は規定しないのかとの意見があり、検討することとなった。

今後 DIS 投票のコメント及び会議での議論内容をドラフトに織り込み、F DIS として ISO 中央事務局へ送付することとなった。

決議事項

Resolution32(Hannover- 6)

Agenda 6.4 DIS 4378-4, Plain bearings – Terms, definitions, classification and symbols –

Part 4: Basic symbols

Result of voting on ISO/DIS 4378-4

DIS 投票のコメント及び会議での議論内容をドラフトに織り込み、F DIS として ISO 中央事務局へ送付することとなった。

決議事項

Resolution33(Hannover- 7)

Agenda 6.5 DIS 4378-5, Plain bearings – Terms, definitions, classification and symbols –

Part 5: Application symbols

Result of voting on ISO/DIS 4378-4

Sommerfeld number に関し、議論が行われ、今後 DIS 投票のコメント及び会議での議論内

容をドラフトに織り込み、F DIS として ISO 中央事務局へ送付することとなった。

決議事項

Resolution34(Hannover- 8)

※ 山本 P L と Hukker PL は各々修正ドラフトを 7 月末までに岡本国際幹事へ送付する。

(7) 今後の業務項目

染谷議長より参加者に確認したがとくになかった。

(8) 次回会議に関する要求事項

次回開催地として、タイ、マレーシア、U S、オーストリア等も候補として挙げられたが、2009 年の 6 月に日本の東京で開催することに合意した。

決議事項

Resolution35(Hannover- 9)

(9) その他の業務案件

染谷議長より参加者に確認したがとくになかった。

(10) 決議の承認

決議案(Resolution taken at the 5th meeting of ISO/TC123/SC6)が Senior 氏より読み上げられ、異議なく承認された。

決議事項

Resolution36(Hannover- 10)。

(11) 閉会

議長が閉会を宣言し SC6 会議は終了した。

以上