

NMIJ流量計測クラブ 「次世代エネルギーのための 流量計測ワーキンググループ」 活動報告

WG主査

嶋田 隆司

計量標準総合センター

工学計測標準研究部門 液体流量標準研究グループ長

趣旨

- ▶ ワーキンググループでは、今後の流量計測の方向性を探り、流量計測のニーズ調査や技術課題の抽出を行うことを目的とします。
 - ✓ ユーザーサイドからは流量計測の要望や問題提起
 - ✓ アカデミアサイドから流量計測技術のシーズとして流量計測に関わる技術情報
 - ✓ メーカーサイドからは流量計測の新技術の展望についての話題提供

- ▶ 将来的には、産総研の主催するコンソーシアムへ展開し、大型プロジェクトの遂行を目指します。

WGの概要

- WGの会合は、年3回の開催、期間2年を予定
- 事前登録のWG会員のみが参加可能
 - ✓ 現在、会員数31名
 - ✓ 次年度以降は、毎年1月に新規会員募集予定
 - ✓ 会費・参加費は無料
- 双方向の議論の場とするため、WG会員には、WG会合での話題提供を順次お願いする予定
- 外部から講師をお招きする場合もあり
- 流量計測クラブの全体会合においてWGでの概要を報告する予定

WGの議論

- ▶ 実現性やリソースの責任を伴わない、自由な立場に立脚
 - ✓ 技術戦略マップと同様の考え方

- ▶ オープンディスカッション
 - ✓ 基本的には公開情報

WG

- ▶ 第1回WG会合：2017年4月20日
 - ✓ 場所：産総研 臨海センター
 - ✓ 参加者：24名
 - ✓ 題目：高温流体計測

- ▶ 第2回WG会合：2017年10月5日
 - ✓ 場所：産総研 臨海センター
 - ✓ 参加者：22名
 - ✓ 題目：混相流計測

今後の予定

▶ 第3回WG会合(予定)

- ✓ 日時:平成30年4月26日 13:30~17:00
- ✓ 場所:産総研 臨海センター
- ✓ 外部講師またはワーキンググループメンバーから話題提供

▶ 事務局

- ✓ WG主査:NMIJ 嶋田隆司
- ✓ 幹事:NMIJ 古市紀之