

関係者 各位

一般社団法人 日本溶接協会  
自動車部会  
部会長 岡野 公一  
(公印省略)

一般社団法人日本溶接協会 (JWES) 自動車部会 (AMD)

## ISMA プロジェクト成果報告会 開催案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

さて、標記報告会を下記要領により開催を予定しております。

ご多忙のところ誠に恐縮ではございますが、何卒ご出席くださいますようお願い申し上げます。

敬具

記

### 1. 日時・会場

日時：2019年5月23日（木）13：30～16：50

開催場所：一般社団法人日本溶接協会（溶接会館）2階ホール

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町4-20 電話 03-5823-6324（9F 業務部直通）

（案内図は、<http://www.jwes.or.jp/> をご参照方）

プログラム：

(1) 13：30～：WG1～3の概要説明（大阪大学 平田先生）

(2) 13：35～14：40… **WG1（トヨタ・マツダ・ダイハツ）：鉄／鉄接合**

13：35～13：55－高張力鋼板抵抗スポット溶接継手の複合荷重下における強度

北村先生（九州工業大学）

13：55～14：15－抵抗スポット溶接部のタガネ試験シミュレーション

三上先生（大阪大学）

14：15～14：35－LME割れとその抑制手法について

伊與田先生（大阪工業大学）

(3) 14：40～15：50… **WG2（日産・SUBARU・スズキ）：アルミ／鉄接合**

14：40～15：15－アルミ／鉄の抵抗スポット溶接の金属間化合物（IMC）と継手強度

廣瀬先生（大阪大学）、荘司先生（群馬大学）、伊與田先生（大阪工業大学）

【休憩 15分】

15：30～15：50－アルミダイカスト／鋼板のSPR接合

森先生（豊橋技術科学大学）

(4) 15：55～16：40… **WG3（ホンダE、三菱、いすゞ）：抵抗スポット溶接・接着部のNDT**

15：55～16：00－ラウンドロビンに関する説明

平田先生（大阪大学）

16：00～16：20－超音波検査（仮題）

三原先生（東北大学）

16：20～16：40－サーモグラフィ（仮題）

阪上先生（神戸大学）

(5) 16：40～16：50… 全体質疑と今後の予定

### 2. 懇親会 17：00～19：00