

平成 27 年度 明石高専産学連携交流会 総会

- 1 日 時 平成 27 年 7 月 3 日 (金) 14 時～14 時 50 分
- 2 場 所 明石市産業交流センター 4 階研修室
- 3 出 席 27 者、委任状 30 者の 57 者
- 4 配布資料 総会資料一式

司会：藤本明生氏

1. 開会の辞

司会 藤本氏により開会が宣言された。

2. 挨拶

金田孝行明石高専産学連携交流会会長、笠井秀明明石高専校長の挨拶のあと、来賓の森本明石市副市長、絹川明石市市議会議長の挨拶があった。

続いて、司会者より会則により議長を会長に委嘱することが報告された。

金田議長により以下の議事の進行がなされた。

3. 議事

(1) 第 1 号議案 平成 26 年度事業報告 (案) について

澤田俊郎氏による事業全体についての説明のあと、友久誠司氏により事業企画委員会の設立とその後の経過についての説明がなされた。出席者の拍手により承認された。

(2) 第 2 号議案 平成 26 年度会計報告 (案) について

澤田氏による説明と、監査の中元氏 (代理) による会計監査報告がなされた。出席者の拍手により承認された。

(3) 第 3 号議案 平成 27 年度事業計画 (案) について

澤田氏により説明がなされ、出席者の拍手により承認された。

(4) 第 4 号議案 平成 27 年度予算 (案) について

澤田氏により説明がなされ、出席者の拍手により承認された。



金田会長



笠井明石高専校長

(5) 第5号議案 役員改選（案）について

澤田氏により説明がなされ、出席者の拍手により承認された。

(6) その他 報告事項

以下の報告が澤田氏よりなされた。

- ① 本会の旅費及び謝金に関する細則について
- ② 本会への会員入会状況
- ③ 本会会員名簿

金田議長の審議の協力に対する謝意のあと、司会の藤本氏より総会の閉会が宣言された。

議事署署名人は金田孝行氏と伊藤充治氏が選任された。

明石高専 産学連携交流会 特別講演会

(講演部会担当)

司会：角野嘉則 部会長

1. 日 時 平成27年7月3日（金） 15時～16時10分

2. 場 所 明石市産業交流センター 4階研修室

田中康弘氏

3. 講 師 兵庫県教育委員会事務局

講演題目「姫路城大天守修理からみる文化財建造物の保存修理」

4. 参加者数 約80名

5. 講演概要

1) 姫路城の歴史

- ・1581年（天正9年）羽柴秀吉、三層の天守築く
- ・1609年（慶長14年）築城完成
- ・1951年（昭和26年）大天守ほか国宝に指定
- ・1956年（昭和31年）大天守解体修理着工
- ・1964年（昭和39年）解体修理工事完了
- ・1993年（平成5年）世界遺産登録
- ・2009年（平成21年）大天守保存修理工事着工
- ・2015年（平成27年）3月保存修理工事完了

2) 文化財建造物の保存修理とは？

事前調査→仮設物設置→解体・調査→復原→加工と組立
→軒と小屋の組立→屋根工事→瓦の選別→左官・建具工事
→左官材料づくり→内装工事→竣工



3) 姫路城大天守保存修理工事について



① 事業の概要

- ・ 期 間：平成 21 年 4 月～27 年 3 月
- ・ 総事業費：約 24 億円
- ・ 修理方針：屋根葺替
部分修理（木・壁・補強他）工事

② 平成の修理の概要（漆喰塗直し）

- ・ 五層壁：土壁下地から塗替え
- ・ 一～四層壁：漆喰の塗替え
- ・ 面積：内外約 5,400m²を修理（全面積約 7,500m²）屋根目地漆喰は全て塗替え

③ 修理の意義

- ・ 過度の劣化進行防止（崩壊する前に）
- ・ 伝統技術の保存・継承（職人の育成）
- ・ 計画的修理の継続（材料の調達）

④ 修理工事の常時公開施設

- ・ エレベーターに乗って大天守を間近から見学
- ・ 保存修理工事の「常設公開施設」（日本初）
期間中 184 万人が来館



田中康弘氏による講演

明石高専 産学連携交流会 第一回企業 PR 会

(技術部会担当)

司会：田中隆一郎 部会長

1. 日 時 平成 27 年 7 月 3 日 (金) 16 時 15 分～17 時 25 分
2. 場 所 明石市産業交流センター 4 階研修室
3. 発 表

(1) 日本テクノロジーソリューション株式会社

岡田耕治、中野貴紀

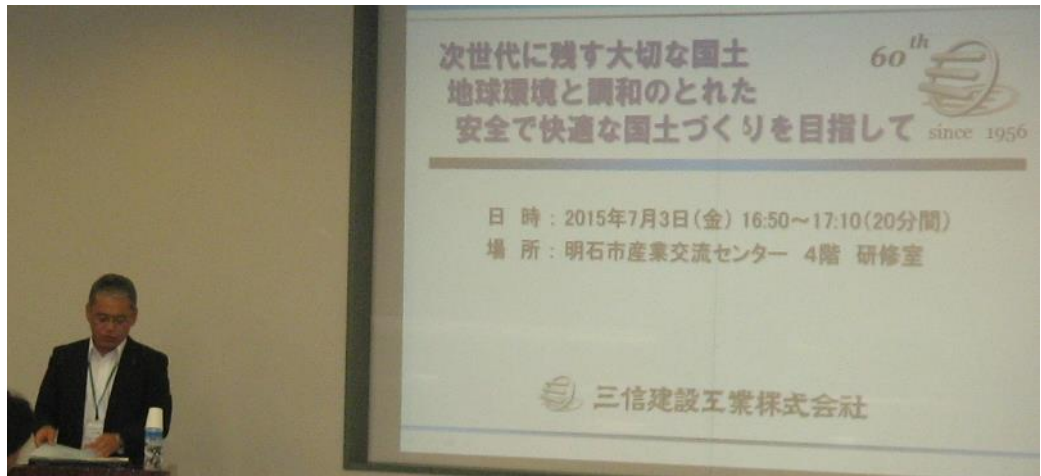
熱旋風式シュリンク装置の概要及び課題と次世代への展望について



(2) 三信建設工業株式会社

村井健一

会社概要、経営理念及び事業分野の説明



(3) 関西工事測量株式会社

林 浩貴

3D レーザースキャナーの技術概要・活用事例の紹介



明石高専 産学連携交流会 交流会

司会：檀 和秀 副会長（明石高専テクノセンター長）

1. 日 時 平成 27 年 7 月 3 日（金） 17 時 30 分～18 時 30 分
2. 場 所 明石市産業交流センター 4 階研修室
3. 参加者数 32 名