Meanwhile, at diameters of 20 mm or larger, the condition of the periphery of the samples were not consistent with that of the middle region because of the temperature, stress gradient and number of void occurring inside the Bio-coke caused by specimen size effect.

【社会活動とメディア報道】

□「市民公開講座」

平成 27 年 6 月 13 日 13:00~15:40

会 場:恵庭市民会館

テーマ:「生活を明るくする力」

平成 27 年 9 月 12 日 13:00~15:40

会 場:恵庭市民会館

テーマ:「環境・エネルギーを活かして…」

□「展示会」

平成27年8月29,30日9:30~15:00

会 場:えこりん村

テーマ:環境エネルギー展

□「メディア報道」

平成 27 年 4 月 1 日 23:24~23:30

「TBS」 EARTH Lab~次の100年を考える~

内容:100年後の地球を考えるための「現状を 表わす数字」と地球の未来を拓こうとす る人物を紹介する番組内で、理工学部井 田教授とバイオコークスが紹介

平成 27 年 5 月 3 日 23:30~24:00

「NHK 総合」 サイエンス ZERO

内容:「進化型バイオマス燃料」と題して、理工

学部 井田教授が開発した「バイオコークス」のできるまでと、バイオコークスを使用した実証実験等、これからの活動について放映

平成 27 年 5 月 14 日 13:55~17:50

「毎日放送 ちちんぷいぷい

内 容:「石田ジャーナル」のコーナーで、理工学 部 井田教授が開発した「バイオコークス」 の製造過程と、バイオコークスを使用し た実証実験等、これからの活動について 放映。

平成 27 年 5 月 12 日 10:53~11:35

「朝日放送」 西川きよしのおしゃべりあるき目です 内 容:独自の展開で2年連続志願者数日本一を 獲得した近畿大学の広報戦略と,実学教 育に基づいた研究の取り組みが紹介さ れ,塩﨑学長がインタビュー取材

3月30日 5:20~8:00

「読売テレビ」 朝生ワイドす・またん! ZIP! 内 容: オープンキャンパスにおいて, スター バックスコーヒージャパンとの共同実証 試験を取材。

【受 賞】

- □平成27年4月13日,日本鋳造工学関西支部·研究奨励賞
- □平成 27 年 5 月 23 日, 日本鋳造工学会·豊田賞
- □平成27年11月17日,経済産業省/東北経済産業局・第6回ものづくり日本大賞表彰式