

大会記録

男子

| | | | | |
|---------|----------|-------|--------------|----------|
| 100m | 10秒48 | 山崎 一沙 | 環太平洋大 | 2024 丸亀 |
| 200m | 21秒10 | 渡邊 隼人 | 松山大 | 2005 愛媛 |
| 400m | 47秒43 | 安延 仁 | 岡山大 | 2024 丸亀 |
| 800m | 1分50秒53 | 山崎 優希 | 広島経済大 | 2020 丸亀 |
| 1500m | 3分47秒12 | 東 秀太 | 広島経済大 | 2022 広島 |
| 5000m | 14分17秒86 | 鍋島 隆志 | 広島経済大 | 1998 布勢 |
| 10000m | 29分01秒65 | 内富 恭則 | 広島経済大 | 1994 松江 |
| 110mH | 14秒12 | 櫻井 秀樹 | 美作大 | 2012 広島 |
| 400mH | 51秒46 | 大舘 侑弥 | 広島大 | 2024 丸亀 |
| 3000mSC | 8分58秒92 | 河北 竜治 | 広島大 | 2020 丸亀 |
| 10000mW | 46分04秒00 | 藤木 海斗 | 岡山商科大 | 2023 鳴門 |
| 4*100mR | 40秒54 | 環太平洋大 | 佐川・福庭・藤原・久住 | 2020 丸亀 |
| 4*400mR | 3分11秒35 | 環太平洋大 | 佐々川・横山・廣中・木村 | 2012 広島 |
| 走高跳 | 2m15 | 石橋 健 | 岡山商科大 | 2015 鳴門 |
| 棒高跳 | 5m21 | 重藤 慶多 | 香川大 | 2020 丸亀 |
| 走幅跳 | 7m62 | 藤原 駿也 | 広島経済大 | 2014 広島 |
| 三段跳 | 15m75 | 筒井 敦史 | 岡山商科大 | 1997 東広島 |
| 砲丸投 | 15m60 | 幸長 慎一 | 四国大 | 2017 布勢 |
| 円盤投 | 49m50 | 幸長 慎一 | 四国大 | 2017 布勢 |
| ハンマー投 | 66m43 | 垂井 裕志 | 四国学院大 | 2023 鳴門 |
| やり投 | 70m26 | 権出 憲一 | 広島大 | 2017 布勢 |
| 十種競技 | 7342点 | 小倉 希望 | 環太平洋大 | 2015 鳴門 |

女子

| | | | | |
|---------|----------|--------|-------------|---------|
| 100m | 11秒91 | 安藝 奈々美 | 環太平洋大 | 2019 鳴門 |
| 200m | 24秒83 | 稲田 美咲 | 愛媛大 | 2016 広島 |
| 400m | 56秒30 | 秋山 真理 | 岡山大 | 2012 広島 |
| 800m | 2分09秒39 | 田阪 亜樹 | 福山平成大 | 2008 広島 |
| 1500m | 4分32秒07 | 楠 真美 | 広島大 | 1995 広島 |
| 5000m | 16分41秒30 | 桑内 裕子 | 広島経済大 | 1996 岡山 |
| 10000m | 34分31秒44 | 桑内 裕子 | 広島経済大 | 1996 岡山 |
| 110mH | 13秒79 | 青木 益未 | 環太平洋大 | 2015 鳴門 |
| 400mH | 1分00秒26 | 田阪 亜樹 | 福山平成大 | 2008 春野 |
| 3000mSC | 11分08秒58 | 横田 知佳 | 広島大 | 2013 布勢 |
| 5000mW | 23分10秒93 | 山本 知佳 | 高知大 | 2008 春野 |
| 10000mW | 49分12秒12 | 勝間 緑 | 香川大 | 2024 丸亀 |
| 4*100mR | 46秒88 | 環太平洋大 | 中山・田畑・吉行・北岡 | 2022 広島 |
| 4*400mR | 3分49秒61 | 広島経済大 | 川崎・竹内・蔵本・伊藤 | 2008 広島 |
| 走高跳 | 1m81 | 佐山 敦子 | 美作女大 | 2021 広島 |
| 棒高跳 | 4m00 | 田中 怜奈 | 香川大 | 2017 布勢 |
| 走幅跳 | 6m07 | 木原 朱莉 | 環太平洋大 | 2018 広島 |
| 三段跳 | 12m90 | 岸野 美雨 | 四国大 | 2023 鳴門 |
| 砲丸投 | 15m52 | 奥山 琴未 | 岡山商科大 | 2024 丸亀 |
| 円盤投 | 46m36 | 石井 智紋 | 福山平成大 | 2006 岡山 |
| ハンマー投 | 58m58 | 居川 汐里 | 四国大 | 2014 広島 |
| やり投 | 51m02 | 江川 雅 | 環太平洋大 | 2024 丸亀 |
| 七種競技 | 5094点 | 松岡 絵里 | 環太平洋大 | 2015 鳴門 |